## NOTES

SUR LES

## Coléoptères recueillis par M. Raffray, à Madagascar

ET

## DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES

Par M. Léon FAIRMAIRE, Membre honoraire.

2e PARTIE (1).

(Séance du 27 mai 1885.)

Berosus obscuriceps. — Long. 5 4/2 mill. — Suboblongo-ovatus, valde convexus, fulvo-lutosus, sat nitidus, capite fusco-ænescenti, prothorace macula magna dorsali subquadrata fusca elytrisque dorso late infuscatis, subtus fuscus, parum nitidus, palpis pedibusque pallide fulvis, tibiis apice breviter infuscatis; capite subtiliter sat dense punctato, medio paulo læviore, summo linea elevata longitudinaliter signato; prothorace elytris angustiore, longitudine plus duplo latiore, antice vix angustiore, lateribus vix arcuatis, dorso subtiliter dense punctulato; scutello obscuro, oblongo, acuto, dense punctato; elytris ovatis, medio ampliatis, apice truncato-subemarginatis, et utrinque bispinosis, externa mutto longiore, parum profunde striatis, striis tenuiter punctulatis, apice et lateribus paulo magis impressis, intervallis planis, sat dense punctulatis; subtus alutaceus, femoribus 4 posticis basi fuscis, tibiis 4 posticis apice infuscatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Bien distinct de l'acutispina, par sa taille plus grande (6 mill. au lieu de 4, non 5 comme il est dit dans la description), sa tête d'un brun bronzé, son corselet à grande tache bronzée, et ses élytres bien plus convexes, largement rembrunies sur le disque.

Pachycephala chlorotica. — Long. 3 1/2 mill. — Filiformis, parallela, planiuscula, nitida, piceo-rufa; capite antice obscuriore, prothorace haud angustiore, sed lævissime latiore; prothorace latitudine fere duplo longiore, basi et antice truncato, lævi, medio lineola subtiliter impressa, antice evanescente; elytris prothorace tertia parte longioribus, capite pro-

(1) Voir 1re partie : Annales 1884, pages 225-242.

Ann. Soc. ent. Fr. - Juin 1886.

thoraceque conjunctim brevioribus, apice fere truncatis sed extus rotundatis, subtiliter striatis, striis extus obsolescentibus, suturali postice profundiore; pygidio obliquo, ogivali apice rotundato, punctulato, villoso; pedibus sat brevibus, dilutioribus, tarsis gracilibus, articulo 1º longiore, crassiore, ultimo elongato, claviformi, unguibus divaricatis. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte se rapporte bien au genre *Puchycephala* Fairm, qui ne renferme encore qu'une espèce de la Nouvelle-Bretagne; il en diffère par la coloration pâle, par le bord antérieur de la tête sinué et non trisinué, par le corselet faiblement impressionné à la base, les élytres ayant de faibles stries outre la suturale; le pygidium est aussi obtus, à ponctuation presque indistincte et un peu velue.

Les noms de *Pachycephala* et de *Pachycephalus* ayant été employés plusieurs fois, il faut remplacer par *Holocephala* celui que j'avais donné à l'insecte de la Nouvelle-Bretagne.

Peltis colobicoides Fairm. (Ann. Soc. ent. Fr., 1868, 777) (pl. 2, fig. 2, 1886). — Cet insecte, découvert par Ch. Coquerel dans l'île Sainte-Marie de Madagascar, a été retrouvé par M. Raffray aux environs de Tamatave. Il en est de même pour le *Rechodes Coquerelii* Fairm., que nous représentons pl. 2, fig. 4.

Genre AULONOCNEMIS Klug. — Ce genre, spécial à Madagascar et peu répandu dans les collections, se compose d'insectes ayant le faciès de certains *Aphodius* et *Atænius*; il se rapproche des Coprides par les hanches intermédiaires écartées, les fémurs antérieurs très robustes et les segments de l'abdomen soudés.

- 1. A. Opatrina Klug., Wiegm. Arch., 1838, 72. L 1g. 5 1/2 mill. Nigra, nitida, capite thoraceque confertim punctatis, elytris striatis, striis punctis transversis interruptis, interstitiis planis, seriatim punctatis.
- 2. A. CRASSECOSTATA (pl. 2, fig. 3). Long. 6 mill. La description précédente conviendrait bien à notre insecte; les élytres sont fortement striées et les stries sont interrompues par des points transversaux; mais les intervalles sont élevés, plus convexes et plus étroits en arrière, où les stries sont plus larges et plus profondes, et nullement ponctuées; le corselet a les angles antérieurs saillants, la base fortement sillonnée en travers, ayant au milieu une impression courte; le métasternum est très fortement ponctué, l'abdomen plus finement. Madagascar (Raffray).

3. A. Andriodes Har., Col. Heft., 1869, 96. — Long. 4 mill. — Elongatula, subnitida, nigro-fusca, capite deflexo subtiliter dense punctulato, clypeo integro obtuse rotundato, thorace antice gibbose convexo, basi angulato, æqualiter, subtiliter et dense punctulato, elytris profunde sulcatis, sulcis punctis elongatis valde distantibus, interstitiis convexis, vix perspicue punctulatis; palpis antennisque rufis, corpore subtus nitido, cum pedibus rufo-piceo.

Je n'ose séparer de cette espèce un individu ayant 5 1/2 mill. de longueur, le dessous du corps et les pattes colorés comme le dessus; les intervalles des stries des élytres sont étroits, carénés; la tête est presque tronquée en devant et montre une faible trace de la suture clypéale.

4. A. IRREGULARIS, Har., loc. cit., 97. — Long. 3 1/2 mill. — Leviter nitida, capite et prothorace dense punctulatis, illo sutura frontali distincte impressa, hoc antice gibbose convexo, lateribus postice sinuatis, elytris leviter punctato-striatis, punctis valde remotis, interstitiis planis biseriatim subtiliter punctatis, circa humerum et lateribus juxta callum apicalem carinato-convexis, interstitio 8 et 10 antice, 9 postice abbreviato.

Je rapporte avec doute à cette espèce un individu auquel la description conviendrait bien; mais les points des stries élytrales sont assez serrés, un peu crénelés, les intervalles ne sont nullement carénés près des épaules et du cal apical.

Genre RHYSSEMUS. — Deux espèces de ce genre ont été décrites jusqu'à présent ; j'y ajoute une troisième.

- 1. Rhyssemus Goudoti Har., Col. Heft., 1868, 85. Long. 4 1/4 mill. Fusco-niger, parum nitidus, capite æqualiter asperato-granuloso, clypeo medio late rotundato-emarginato, thorace transversim quinquecostato, costis una cum sulcis punctatis, elytris sat late crenato-striatis, interstitiis convexis obsolete granulatis, metatarso tibiarum posticarum articulis tribus sequentibus simul sumptis longitudine æquali. Madagascar.
- 2. R. MADAGASSUS Har., Col. Heft., 1879, 228.—Long. 3 7/40 mill.—Capite convexo, medio subgibboso, dense æqualiter sat subtiliter granulato, clypeo antice rotundato-emarginato, utrinque rotundato, non angulato, thorace dense subtiliter punctato, rugis transversis lævibus angustis, medio omnibus interruptis, elytris subtiliter striatis, interstitiis bifariam granulatis, serie granulorum externa minus distincta at in carinam altiorem, præcipue in interstitiis alternis confluentibus. Madagascar (Goudot).

(1886)

3. R. Polycolpus. — Long. 3 4/4 mill. — Fuscus, sat nitidus, capite subtiliter dense rugosulo, basi obsolete angulatim impresso, antice fere truncato, obsoletissime sinuato; prothorace lateribus fere parallelis, rigide ciliatis, basi arcuatis, angulis posticis obtuse rotundatis, dorso transversim quinque-plicato, plicis nitidioribus punctatis, posterioribus 2 medio interruptis, intervallis opacis, punctatis; elytris ad humeros acute dentatis, late sulcatis, sulcis leviter crenulatis, intervallis anguste costatis, alternatim paulo magis elevatis; tarsis posterioribus articulo 1º duobus sequentibus conjunctis fere longiore. — Madagascar (Dr Pipitz).

Ressemble au *R. asper*, mais la tête est à peine distinctement sinuée en avant, et les élytres ont aux épaules une petite dent aiguë; les sillons sont bien plus larges, avec les côtes plus saillantes, non granulées.

Le R. asper se retrouve à Madagascar, ainsi que Psammodius cæsus; mais ils y ont été très probablement importés.

Genre HOPLIA. — 1. H. umbrina. — Long. 8 1/2 mill. — Ovata, convexiuscula, castaneo-rufescens, pilis minutis adpressis umbrinis dense vestita, elytris sutura et margine externo pallidioribus, subtus cum pedibus magis rufescens et minus dense vestita; capite fusco, parte antica denudata et laxe asperula, margine truncato, reflexo, disco pilis longis rarius hirsuto; palpis antennisque rufo-testaceis; prothorace elytris paulo angustiore, transverso, convexo, lateribus medio valde rotundato et antice sat fortiter angustato, margine postico utrinque late leviter sinuato, angulis rectis, dorso subtiliter dense punctato-asperulo, linea media obsoletissima; scutello triangulari acuto, fusco, basi maculis 2 umbrino-pubescentibus signato; elytris amplis, apice abrupte rotundatis, medio leviter ampliatis, subtiliter asperulis, sutura et utrinque lineis 2 obsolete elevatis; pygidio lato, dense pallidius squamoso-piloso; pedibus haud rugosis, tibiis anticis acute dentatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Cette Hoplia ressemble à l'H. callipyga Le C., de Californie, mais sa vestiture est plus fine et plus serrée et son pygidium n'offre pas la teinte métallique qui a motivé le nom donné par Le Conte. Dans notre espèce, les poils couchés du corselet convergent obliquement de chaque côté vers le milieu, qui semble présenter parfois une ligne longitudinale par suite de la rencontre des poils.

2. H. GRISEOHIRTA. — Long. 9 mill. — Ovata, convexiuscula, fuscobrunnea, nitida, pilis fulvescenti-griseis sat longis ubique sat dense vestita, antennis fuscis; capite aspero-granato, antice tenuius ac densius, margine antico fere truncato, utrinque rotundato; prothorace transverso,

elytris angustiore, antice a medio angustato, lateribus postice parallelis, margine postico utrinque late sinuato, medio sublobato, angulis rectis, dorso paulo inæquali, inæqualiter, lateribus densius punctato; scutello ogivali-ovato, densius ac brevius piloso; elytris fere medio leviter ampliatis, apice fere truncatis, sed utrinque rotundatis, dorso fere transversim aspero-rugosis, lateribus paulo densius, sutura leviter elevata; pygidio sat subtiliter rugoso-punctato, pilis medio convergentibus; pedibus rugosis, pilosis, tibiis anticis sat obtuse bidentatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

3. H. BICOLOR. — Long. 5 1/2 mill. — Ovata, antice posticeque fere æqualiter angustata, fusco-nigra, modice nitida, griseo-pubescens, elytris flavido-lutosis, dense flavido-pubescentibus; capite rugoso, antice parum attenuato et arcuato; prothorace transverso, elytris angustiore, antice paulo angustato, angulis acutiusculis, dorso sat dense punctulato, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis obtusis; scutello fere triangulari, punctato; elytris paulo ante medium dilatatis, postea angustatis, apice separatim rotundatis, ad suturam angulatis, sat subtiliter dense punctatis, ab humeris oblique obsolete elevatis; subtus cum pygidio sat dense griseo-pubescens; pedibus posticis incrassatis et grosse punctatis.— Madagascar.

Cette espèce est assez facile à reconnaître par ses élytres plus courtes et assez fortement rétrécies en arrière.

4. H. OCULATA. — Long. 7 mill. — Ovata, parum convexa, castanea, supra dense lutoso-squamosa, opaca, capite maculaque in utroque elytro discoidali nigris; capite antice attenuato, margine antico rotundato, rugoso-punctato; prothorace fusco, convexiusculo, antice angustato, margine postico recto, angulis rotundatis, dense sat subtiliter punctato; scutello oblongo-ogivali; elytris prothorace latioribus ante medium dilatatis, postice angustatis, apice separatim rotundatis, sed ad suturam obtuse angulatis; subtus brunnea, nitida, albido-pubescente, abdomine apice pedibusque castaneis, pygidio dense lutoso-squamoso, tarsis obscurioribus; pedibus posterioribus incrassatis, femoribus parum, tibiis magis punctatis. — Madagascar (Goudot).

La coloration de cette Hoplia la rend bien reconnaissable.

Trochalus Maculifrons. — Long. 7 mill. — Breviter ovatus, valde convexus, sat dilute rufo-castaneus, subopacus, subtiliter griseo-sericans, capite maculis 2 æneis prope oculos, summo transversim conjunctis, prothorace maculis plurimis sat minutis et sat vage limitatis ænescentibus, elytris angustissime æneo-fusco marginatis, apice paulo latius, pedibus

plus minusve æneo-fuscatis; capite basi subtilissime punctulato, antice sat subtiliter dense granulato, margine antico medio brevissime producto, truncato, reflexo; antennis ferrugineis; prothorace brevi, longitudine duplo latiore, basi elytrorum basi haud angustiore, antice angustato, lateribus vix arcuatis, margine antico medio arcuato, ante angulos obtusos sinuato, margine postico prope scutellum utrinque obsolete sinuato et depressiusculo, angulis posticis acute rectis, dorso subtilissime punctulato; scutello triangulari acuto, impunctato, angustissime fusco marginato; elytris subglobosis, sat fortiter striatis, striis paulo obscuris; metasterno punctato. — Madagascar (Dr Pipitz).

Voisin du *T. chrysomelinus* Gerst., mais un peu plus petit et plus court, plus convexe longitudinalement, d'une coloration marron clair avec plusieurs petites taches bronzées sur le corselet et 2 grandes sur la tête; les stries des élytres paraissent un peu foncées, ce qui les fait ressortir davantage.

1. Serica nucea. — Long. 7 1/2 mill. — Ovata, convexa, testaceorufescens, nitida, glabra, longe et laxe ciliata; capite antice rotundato et arcuatim impresso, margine leviter reflexo, sat tenuiter dense punctato, summo lxvi, sutura clypeali prope oculos impressa; prothorace brevi, longitudine duplo latiore, basi elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, margine postico fere recto, utrinque prope scutellum obsolete sinuato, angulis posticis rectis, dorso subtilissime punctato, ad angulos posticos evidentius et oblique leviter impresso; scutello parum dense punctulato, apice obtusiusculo; elytris ad humeros sat rotundatis, medio leviter ampliatis, apice oblique paulo truncatis, extus rotundatis, dorso longitudinaliter vittato-punctatis, intervallis convexiusculis et interdum lxvioribus; metasterno grosse parum profunde punctato, tibiis setosis, anticis extus tridentatis, dente supero valde obtuso. — Madagascar (Dr Pipitz).

Cette espèce ressemble un peu à la S. mutata, d'Europe ; les élytres présentent des bandes ponctuées irrégulièrement avec des intervalles faiblement convexes et parsemés de quelques points.

2. S. SEMICRIBROSA. — Long. 40 mill. — Ovata, convexa, fulvo-hirta, testaceo-castanescens, sat nitida, capite prothoraceque paulo infuscatis; capite antice subtruncato et paulo reflexo, sat fortiter sat dense punctato; prothorace elytris sensim angustiore, longitudine duplo latiore, antice paulo angustiore, lateribus medio sat rotundatis, ante basin breviter sinuatis, angulis posticis acutis, dorso sat dense sat fortiter punctato, margine postico intus sat profunde striato, stria extus profundiore et a

basi magis distante; scutello opaculo, indistincte punctato, apice obtuso; elytris breviter ovatis, basi truncatis, postice subampliatis, apice fere truncatis, angulo suturali acuto, sat dense mediocriter punctatis, subtiliter lineatis et obsolete seriatim laxe asperulis; metasterno grosse punctato, abdomine transversim punctulato, tibiis anticis extus valde bidentatis et denticulo minuto antea extus armatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Ressemble à une petite *Anomala* par sa forme assez massive et élargie en arrière; remarquable par la ponctuation serrée du corselet et par les petits poils hérissés qui couvrent le dessus du corps; les élytres sont ponctuées et en même temps très finement râpeuses; le 1<sup>er</sup> segment de l'abdomen est fortement et largement ponctué sur les côtés. Ne peut être confondue avec la *Serica setosipennis* Blanch., du même pays, à cause de sa taille plus grande, de sa coloration plus claire, du corselet assez fortement ponctué et des élytres sans côtes.

1. Ablabera iridescens. — Long. 5 mill. — Ovata, crassa, sed supra modice convexa, fusco-metallica, sericeo-nitida, prothorace vage cupreo et violaceo micante, elytris apice præsertim cyaneo et purpureo micantibus, basi magis obscure purpurascentibus; subtus fusca, subopaca, pectore medio nitido, pedibus fuscis, nitidis; capite plano, fere rugose punctato, summo lævi, margine antico recto, paulo reflexo; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, dorso sat dense inæqualiter punctato, medio postice sublævigato, pilis longis fulvescentibus sat dense hirtulo; scutello opaco, apice obtuse acuto; elytris sat brevibus, medio paulo ampliatis, apice fere truncatis, sutura et utrinque costulis 3 paulo convexis, intervallis leviter elevatis, inæqualibus, punctis sat grossis sparsutis, sutura punctis distantibus impressa, lateribus seriato-punctatis; pygidio subtiliter strigosulo; coxis punctatis, nitidis; tibiis anticis extus valide et acute bidentatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Cet insecte rappelle, mais seulement pour la coloration, le *Serica splendens* Har. (*micans* Klug) qui présente de beaux reflets irisés; mais ici il s'y mêle une teinte cuivreuse placée transversalement après le milieu des élytres qui ont des côtes assez marquées.

2. A. Eneobrunnea. — Long. 6 mill. — Ovata, convexa, apice subtruncata, brunneo-ænescens, nitida, subtus cum pedibus castaneo-rufescens, antennis paulo dilutioribus; capite dense punctato, antice fere truncato, marginibus lateralibus et antico leviter reflexis; prothorace elytrorum basi vix angustiore, longitudine duplo latiore, antice angustiore, lateribus a basi antice leviter arcuatis, margine postico fere recto.

angulis rectis, dorso sat dense punctulato; scutello punctulato, medio et apice lævi, hoc obtusiusculo; elytris postice leviter ampliatis, apice truncatis, extus rotundatis, parum regulariter punctato-subvittatis, intervallis suturam versus longitudinaliter paulo convexis et plus minusve lævigatis; pectore punctulato, metasterno sat grosse, sed parum profunde, abdomine subtiliter punctato. — Madagascar (Dr Pipitz).

Distincte par sa forme ovalaire, élargie et presque tronquée en arrière, sa coloration légèrement métallique et son corselet non retréci à la base.

STENIANTHE, nov. gen. — Corpus ovato-oblongum, postice vix attenuatum. Caput parvum, in prothorace conditum, oculi verticales, parum convexi, distantes. Antennæ graciles, breves, articulis 3 primis elongatis 2º primo parum breviore, ceteris modice serratis. Prothorax antice angustatus, margine postico late extus arcuato, angulis haud productis. Scutellum minutissimum. Elytra apice tantum angustata et separatim obtuse rotundata, punctato-striata. Mesosternum occultum, prosternum antice late subtruncatum, inter coxas cum metasterno latum et truncatum. Processus intercoxalis late triangularis. Abdomen segmento 1º et 2º magnis, confusis, sutura vix perspicua, 2º margine apicali medio obtuse angulato, tribus sequentibus brevibus, æqualibus. Femora sat crassa, subtus haud canaliculata, tibiæ graciles, supra apice haud sulcatæ, tarsi sat lati, articulo 1º longiore, basi gracili.

Ce genre présente une grande ressemblance apparente avec le genre Ianthe, mais il en diffère essentiellement; le corps n'est pas rétréci rapidement en arrière, les yeux sont écartés en dessus, les antennes sont également écartées à la base et leur 2º article est moins court, le corselet n'embrasse pas la base des élytres avec les angles prolongés en arrière, celles-ci ne sont pas rétrécies dès la base, mais seulement à l'extrémité; le prosternum et le mésosternum sont largement tronqués et se joignent, la saillie intercoxale est bien moins aiguë, les fémurs ne sont pas sillonnés en dessous, ni les tibias en dessus, de sorte que les pattes ne sont pas aussi rétractiles que chez le genre Ianthe.

S. Janthina. — Long. 4 mill. — Oblonga, antice et postice leviter et fere æqualiter angustata, sat convexa, glabra, cyanea, capite prothoraceque paulo obscurioribus, pedibus antennisque fuscis; capite convexo, subtilissime dense punctulato; prothorace transverso, a medio antice angustato, margine postico late arcuato, ad scutellum obsolete angulato, angulis posticis rectis, dorso sat dense punctato, postice medio obsolete impresso; scutello minuto, ovato-triangulari; elytris prothorace haud latioribus, post medium leviter attenuatis, apice angustatis, dorso substriato-punc-

tatis, striis basi obliquatis, stria suturali sat profunda, intervallis planiusculis, rarius punctulatis; pygidio parvo fusco, sericante. — Madagascar (Dr Pipitz et Raffray).

MELANOXANTHUS APICIPENNIS. — Long. 7 mill. — Elongatus, antice et præsertim postice attenuatus, modice convexus, fuscus, parce pubescens, elytris lutosis, basi extrema flavidis, sutura anguste et apice nigris, antennis luteo flavidis; capite modice cenvexo, antice rotundato, subtiliter dense punctato; prothorace elongato, latitudine basi duplo latiore, antice leviter attenuato, margine antico arcuato, angulis valde decumbentibus, posticis longe retroversis, dorso subtiliter dense punctulato, basi abrupte declivi et utrinque fortiter depresso; scutello acuto, punctato; elytris elongatis, a basi attenuatis, apice fere oblique truncatis, punctato-substriatis, striis postice obsolescentibus, stria suturali profundiore, sutura paulo elevata, intervallis angustis, vix convexiusculis, parte basali flavida lævigata. — Madagascar (Raffray).

Cette espèce est remarquable par les élytres très atténuées presque dès la base et leur coloration d'un fauve un peu grisâtre avec l'extrémité noire et la base d'un jaune clair, lisse.

Luciola vitticollis et costipennis Fairm. (Annales 1884, p. 232 et 233. — Ces deux noms ayant été déjà employés, comme l'a fait remarquer fort judicieusement M. E. Olivier, il convient de remplacer le premier par tæniaticollis et le second par costulata.

Eucinetus subaxillaris et substriatus Fairm., Ann. 1869, p. 224. — Ces deux espèces n'appartiennent pas au genre *Eucinetus*; elles sont hétéromères et font partie du genre *Eustrophus*.

Telephorus expansicollis. — Long. 8 4/2 mill. — Elongatus, fuscobrunneus, subtilissime dense cinereo-pubescens subopacus, prothorace rufo, nitido, postice macula magna fusca, subquadrata, marginem posticum haud attingente, abdominis lateribus late rufis; capite planiusculo, subtilissime coriaceo, mandibulis ferrugineis; antennis elongatis, corpore haud brevioribus, articulo 2º tertio paulo breviore, 3º quarto breviore, ceteris subæqualibus, ultimo paulo breviore et graciliore; prothorace elytris sensim angustiore, longitudine haud latiore, antice cum angulis late rotundato, lateribus antice angulatim ampliatis, hoc angulo paulo incrassato, postice obsolete sinuatis, dorso subtiliter alutaceo, postice medio sulcato, basi sat crasse marginata, medio leviter sinuata, angulis posticis oblique truncatis; scutello ovato, truncato; elytris basi utrinque impressis, ad humeris elevatis, ante medium postice sat fortiter angustatis, apice

separatim rotundatis, subtiliter coriaceis, sutura paulo elevata, utrinque lineoles 2 obsolete elevatis, margine externo basi anguste et vage rufulo marginato; abdomine lateribus rufo, tibiis posticis rectis, paulo compressis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Le faciès et la coloration de cet insecte rappellent le *T. xanthoporpa* Ksw., mais la conformation du corselet, qui est angulé et épaissi de chaque côté, avec les côtés un peu sinués en arrière, formant avant les angles une sorte de dent peu distincte, est extrêmement différente; en outre, la proportion de longueur dans les 3° et 4° articles n'est pas la même.

Silis madagascariensis Waterh., Ann. Mag. Nat. Hist., 1879, I, 380. — Long. 11 mill. — Oblongo-elongata, flavo-rufa, nitida, elytris flavidis, vix nitidiusculis, antennis, palpis pedibusque nigris, femoribus flavorufis, apice tantum nigris; capite lxvi, sat lato, inter oculos obsolete transversim impresso, mandibulis apice truncatis; antennis opacis, articulis 2 primis nitidis, 3°, 4° 5° que æqualibus; prothorace transverso, antice cum angulis rotundato, antice utrinque leviter, impresso, postice valde inæquali et medio late ac profunde foveato fovea nigra, utrinque crispato, lateribus ante basin profunde emarginato, angulis posticis hamatis; scutello apice obtuso; elytris post medium paulo ampliatis, ante apicem sat angustatis, apice separatim rotundatis, dorso tenuiter coriaceis, sericeis, sutura et utrinque lineis 2 paulo elevatis; tibiis posticis arcuatis. —  $\mathcal{Q}$ . Prothorace disco minus impresso, angulis posticis simplicibus. — Madagascar (Dr Pipitz).

Ce Téléphoride est bien remarquable par la conformation du corselet qui rappelle celle du *Tenebrio quadrihamatus* du même pays. Le 4º article des tarses est entièrement bilobé; chez l'espèce précédente il est à peine sinué à l'extrémité.

AMALTHOCUS, nov. gen. — Corpus ovatum, parum convexum. Caput breve. Antennæ mediocres, articulo 1º crassiusculo, 2º breviore, 4-10 triangularibus, intus acute dentatis, ultimo oblongo, acuminato. Prothorax marginatus. Elytra postice ampliata. Metasternum haud angulatum. Pedes graciles, tarsi vix 5-articulati, 4º fere indistincto, antice articulis primis æqualibus, ultimo elongato, unguibus simplicibus, posteriores articulo 1º sequentibus longiore, 3 primis subtus productis et fere penicillatis, 4º minutissimo, vix distincto, 5º elongato.

L'insecte qui sert de type à ce genre a plutôt le faciès d'un Malachien, mais il doit se ranger dans le groupe des Mélyrides à raison de la conformation du métasternum, et formera le passage des *Amauronia* aux

Astylus. La tête est courte, les yeux sont entiers, le dernier article des palpes paraît ovalaire-tronqué, le corselet et les élytres sont assez fortement marginés.

M. Tetraspilus. — Long. 3 mill. — Oblongus, postice leviter ampliatus, modice convexus, fusco-cæruleus, sat nitidus, glaber, elytris utrinque maculis 2 flavis, 1ª ante medium transversa communi, marginem externum haud attingente, 2ª minore anteapicali et undique inclusa; antennis flavis, articulo 1º fusco-cæruleo, articulis 4 penultimis nigris, ultimo flavo; capite convexo, prothorace vix angustiore, antennis basi prothoracis superantibus; prothorace valde transverso, elytris angustiore, postice et antice fere æqualiter angustato, lateribus valde marginato-reflexis, cum angulis posticis rotundatis, disco convexo, lævi; scutello brevi, obtuso; elytris ad humeros obtuse rotundatis, postice leviter ampliatis, apice late conjunctim rotundatis, sat fortiter marginatis, sat dense sat fortiter punctatis, leviter plicatulis; pedibus fusco-brunneis. — Madagascar (Raffray).

XAMERPUS, nov. gen. — Corpus ovatum, convexum, hirtum. Antennæ apice compressæ, clavatæ, articulo 3º quarto paulo longiore, articulis 5 ultimis gradatim latioribus, intus acute dentatis, ultimo majore, apice rotundato. Labrum breve, semicirculare. Palpi articulo ultimo late triangulari. Prothorax transversus, antice valde angustatus, basi elytris fere latiore. Elytra ovata, basi truncata. Pedes mediocres, femora parum crassa, tarsi sat graciles, articulo 1º breviore, ultimo elongato, unguibus simplicibus, subtus lamella lata triangulari munitis. Coxæ anticæ contiguæ, prosterno inter eas breviter acuto.

Ce genre est très voisin des *Pelecophorus*, des îles de France et de la Réunion, qu'il semble remplacer à Madagascar. Le faciès est très différent à raison de la forme convexe et courte de ce nouveau genre; en outre les antennes ont les 6 premiers articles assez grêles, le 3° un peu plus long que le suivant, les 5 derniers s'élargissant et formant une massue comprimée, fortement dentée, large, le dernier article plus grand et arrondi à l'extrémité. Le corselet est ample, fortement rétréci en avant, presque plus large à la base que les élytres. Les hanches antérieures sont assez saillantes, contiguës, le prosternum forme entre elles une saillie courte et aiguë; les articles des tarses sont assez longuement poilus en dessous, le 1° plus court que les autres, le 5° très long avec des crochets simples ayant chacun en dessous une large lamelle triangulaire.

X. vageguttatus. — Long. 3 1/2 à 5 mill. — Valde convexus, ovato-

ellipticus, testaceo-rufus nitidus, pilis fuscis hirtus, elytris cæruleis aut cæruleo-virescentibus, abdomine fusco, antennarum clava nigra, opaca; capite sat lato, vix convexiusculo; prothorace transverso, longitudine duplo latiore, antice valde angustato et paulo cucullato, lateribus deflexis, rotundatis, marginatis, dorso lævi, basi angustissime marginata; scutello obscure rufo, rotundatim angulato; elytris basi parallelis, apice angustatis et conjunctim rotundatis, grosse parum dense punctatis, punctis apice minoribus, utrinque guttis 4 sat minutis, rotundis, paulo impressis, subtiliter punctatis et breviter griseo-pubescentibus, 1ª basali, 2ª 3ªque ante medium, 4ª post medium. — Madagascar (Raffray).

CLÉRIDES. — Le nombre d'espèces intéressantes recueillies par notre ami M. Raffray et celles qui m'ont été communiquées par M. Oberthür m'ont engagé à faire un relevé de tous les Clérides connus de Madagascar, qui arrivent maintenant à un chiffre respectable.

1. CYLIDRUS CYANEUS Fab., Mant. Ins., 126. — Klug, Clerii, 6. — Spinol., Clérit., I, 85, pl. 1, fig. 3.

Espèce bien connue et répandue sur presque tous les rivages de l'Océan indien, s'étendant jusqu'à la Nouvelle-Guinée et à Taïti (C. Vescoi).

2. C. fasciatus Cast., Rev. Silb., IV, 35.—Klug., Clerii, 7.—Spin., Clér., I, 88, pl. 4, fig. 2.— Var. C. abdominalis Klug, Clerii, 7.—Long. 7 mill.—Niger, coleopteris fascia transversa pallida, pedibus posticis abdomine testaceis. Caput et thorax griseo-villosa. Caput confertim granulatum, antennis nigris basi palpisque rufis. Thorax antice sparsim punctatus, tunc transversim impressus, dorso obsolete rugosus. Elytra vix punctata, fascia media transversa pallida. Pedes anteriores nigri, tibiis apice tarsisque testaceis.— Madagascar (Goudot); Nossi-Bé (Dr R. Le Roy).

Cladiscus Rugosus Waterh., Cist. Ent., 1881, 529. — Long. 9 mill. — Niger, nitidus, rugosus; elytris thorace fere duplo longioribus, abdomine piceo.

Tête large, ayant une impression transversale entre les yeux, le devant relevé au milieu, le col ayant quelques petits tubercules, yeux proéminents. Antennes atteignant presque les 3/4 des élytres, velues, articles 3-40 émettant chacun 2 longs rameaux grêles. Corselet pas aussi large que la tête avec les yeux, d'un tiers plus long que large, subcylindrique, élargi anguleusement au milieu, modérément rétréci entre le milieu et la base, surface rugueusement tuberculée. Élytres parallèles,

presque 2 fois aussi larges que le corselet, densément tuberculéesrugueuses, les tubercules ayant une tendance à former des lignes. — Madagascar.

TILLUS MULTICOLOR. — Long. 5 1/2 mill. — Oblongo-elongatus, semicylindricus, rufus, sat nitidus, griseo-pubescens, abdomine, capite et prothoracis parte antica nigris, elytris nigris, tertia parte basali rufa, a parte nigra linea obtuse angulata flavido-pubescente separata, paulo post medium vitta communi transversa utrinque arcuuta flava, apice densius pubescente et maculu flava signato, antennis nigris, articulis 3 primis flavis, 4-10 gradatim latioribus, compressis, intus acute angulatis, ultimo longiore ovato; capite convexo, lævi, labro testaceo; prothorace elytris haud sensim angustiore, basi tantum leviter constricto et depresso, dorso subtiliter sat dense punctato; elytris basi truncatis, apice conjunctim rotundatis, basi grosse substriato-punctatis, punctis mox minoribus et ad vittam flavam limitatis, postice subtiliter punctulatis; pedibus rufis, griseo-villosis, femoribus posticis nigris. — Madagascar (Dr R. Le Roy).

Se rapproche un peu, pour la coloration, du *T. unifasciatus*, mais s'en distingue par la tête et le corselet roux comme la base des élytres, ces dernières ayant, avant l'extrémité, une tache transversale couverte de pubescence; la forme est aussi bien plus courte et massive.

ACHLAMYS Waterh., Cist. Ent., 1879, 530. — Head (with the eyes) broader than the thorax, the eyes prominent, coarsely granular, scarcely emarginate in front. Antennæ with the first joint thick, ovate, the second joint small, the third elongate, subcylindrical, the fourth, fifth and sixth becoming gradually stouterand shorter, the seventh as broad as long, the eighth, ninth, tenth and eleventh forming a distinct club. Apical joint of the maxillary palpi elongate, the apical joint of the labial palpi securiform. Prothorax convex, strongly constricted before the base. Elytra parallel, convex, obtuse at the apex. Tarsi with five distinct joints, the claws with a single tooth ot the base.

Closely allied to Pallenis, but with prominent eyes and distinct club to the antennæ.

A. uniformis Waterh., loc. cit., 531. — Long. 6 mill. — Cylindricus, nitidus, ferrugineo-rufus, lævis; antennarum clava, tibiis tarsisque nigris, elytris striato-punctatis, apice lævi.

Tête plus large que le thorax, à ponctuation fine et modérément serrée, yeux proéminents. Dernier article des palpes noirâtre. Antennes aussi longues que la tête et le thorax réunis, massue noire. Corselet très con-

vexe, d'un tiers plus long que large, très faiblement rétréci en avant, fortement rétréci avant la base, finement et pas très densément ponctué. Élytres parallèles, un peu plus larges que le corselet, ayant chacune 7 lignes de points profonds, oblongs, qui ne vont pas tout à fait jusqu'à l'extrémité. — Antananarivo.

ENOPLIOIDES, nov. gen. — L'insecte qui sert de type à ce nouveau genre paraît extrêmement voisin des *Enoplium*; mais, outre son faciès différent, il présente quelques caractères spéciaux : les yeux sont globuleux, profondément échancrés et débordent le corselet; le labre est légèrement sinué; la massue des antennes est très aplatie, très longue, et dépasse notablement la longueur des articles précédents réunis, son premier article est plus grêle, plus long, bien moins angulé, le dernier est plus court; le corselet, plus étroit que les élytres, est élargi un peu avant le milieu et assez fortement rétréci en avant avec les flancs impressionnés, brièvement et médiocrement rétréci à la base; il présente de chaque côté une profonde fossette; les élytres sont un peu élargies en arrière; les hanches antérieures sont contigues; les-fémurs antérieurs sont très épais; les tarses ont 4 articles, le 4 er allongé, les crochets sont munis d'un appendice aigu. Le corps est lisse, brillant, garni de poils hérissés assez longs, écartés.

E. Oberthüri. — Long. 6 mill. — Oblongo-elongatus, convexus, lævis, valde nitidus, rufo-castaneus, antennis fuscis, clavæ articulo 1° et 2<sup>i</sup> basi flavo-testaceis, tibiis, genubus tarsisque fuscis; capite cum oculis prothorace latiore, punctato, medio foveato; prothorace longitudine haud latiore, antice angustato et paulo coarctato, lateribus longe villosis, ante basin sat rotundatis, angulis posticis obtusis, dorso lævi, lateribus laæ punctato et utrinque fovea oblonga profunde impresso, basi anguste marginata; scutello sat breviter triangulari, foveato; elytris postice paulo ampliatis, apice conjunctim rotundatis, politis, basi utrinque trifoveolatis; pedibus longe fusco-villosis. — Madagascar (Humblot), coll. R. Oberthür et la mienne.

La description de l'Achlamys uniformis Wat., du même pays, conviendrait assez bien à notre insecte, mais la forme de la massue antennaire est différente, les élytres sont striées-ponctuées, et la place de cette espèce est auprès des Pallenis.

MYRMECOMÆA, nov. gen. — Corpus formicarium. Caput latum, oculi sat magni, modice convexi, sat fortiter emarginati; palpi omnes articulo ultimo late triangulari. Antennæ sat graciles, basin prothoracis

fere attingentes, articulo 1° crasso, 2° brevi, 3°, 4° 5° que oblongis, 7° 8° que paulo crassioribus, ultimis 3 majoribus, gradatim latioribus, ultimo majore, apice oblique truncato. Prothorax amplus, medio elytris paulo latior, convexus, basi constrictus. Elytra medio valde constricta et supra valde depressa, apice dilutata, semiglobosa. Abdomine subclavatum. Pedes sat magni, validi, femora 2 anteriora inflata, ceteris sat clavatis; tibiæ leviter incurvæ, tarsi lati, quadriarticulati (1° vix distinguendo), lamellati, articulo 4° elongato, unguibus simplicibus.

Ce nouveau genre est remarquable par l'étranglement des élytres, plus prononcé que chez certains *Pallenis*, et qui, combiné avec la forme de la tête et la partie apicale renflée des élytres, donne à ces insectes un faciès de Fourmi. Cet étranglement est lisse et transparent dans sa partie externe, avec la partie interne lisse et brillante, ornée de deux petits reliefs ou grains lisses comme chez les *Eburifera*, avec une ligne oblique, également saillante et lisse, en dehors. Le dernier article de tous les palpes est triangulaire; les flancs du corselet sont confondus avec les parapleures; les tarses ne présentent que 4 articles visibles en dessus, le 1<sup>er</sup> étant rudimentaire, le dernier est allongé, avec des crochets simples. Le corselet est presque globuleux, un peu plus large que les élytres, mais fortement rétréci à la base. Les élytres sont angulées aux épaules, assez fortement striées-ponctuées à la base. Les hanches sont un peu séparées, les pattes assez grandes, robustes, les tibias un peu arqués, les fémurs épais, surtout les premiers.

- 1. M. RAFFRAYI (pl. 2°, fig. 4°).—Long. 10 mill.—Oblongo-elongata, sat convexa, atrocærulea, parum nitida, elytris lateribus medio pellucidis, pallide flavidis, dorso medio politis, utrinque granulis 2 ovatis, pallidis, nitidis, approximatis et striga similiter colorata elevataque obliqua utrinque ornatis; capite planato, sat subtiliter dense punctulato, subtiliter albido-pubescente; prothorace fere cordato, antice paulo cucullato, lateribus valde rotundato, basi abrupte constricto, dorso dense granulato-aspero, subopaco, antice arcuato transversim subsulcato, parte anteriore fere lævi, rarius punctulato, basi transversim fortiter depresso, lævi; elytris basi medio prothoracis paulo angustioribus, parum regulariter punctato-substriatis, asperulis, sutura sat lævi, parte postica convexa basi tenuiter asperula et subtiliter albido pubescente; femoribus anticis inflatis. Madagascar (Raffray).
- 2. M. Strangulata. Long. 8 à 9 mill. Præcedenti simillima, sed minor, capite latiore, prothorace vix angustiore, antice cum angulis minus rotundato, parte antica lævi a posteriore granulata haud sulco

transverso separata, elytris basi magis regulariter punctato-striatis, lateribus minus rugatis, spatio suturali ad scutellum nec convexiore, nec latiore, et parte apicali dense granulata, apice tantum obsoletius; tibiis posticis magis arcuatis.

Var.: sutura ad partem depressa et femoribus, apice excepto, rufis. — Madagascar (Raffray).

Cette espèce, dont j'ai vu plusieurs individus, a la plus grande ressemblance avec le M. Raffrayi, dont je ne connais qu'un seul exemplaire; elle en diffère par la taille bien plus faible, la tête presque aussi large que le corselet, celui-ci fortement arrondi sur les côtés avec les angles antérieurs, avant sa plus grande largeur en arrière, la partie antérieure lisse non séparée de la partie granuleuse par une impression bien marquée, la base des élytres plus régulièrement striée, les côtes moins fortement rugueuses, l'intervalle sutural ni élargi, ni plus convexe devant l'écusson; par la partie postérieure des élytres couvertes de fines granulations, s'effacant seulement en arrière, tandis que chez le M. Raffrayi elles n'existent qu'à la base de cette partie renflée, moins nettes, moins serrées, et disparaissent au milieu; en outre, chez cette dernière les 4 petits reliefs d'un jaune pâle qui se trouvent sur la partie lisse, déprimée, sont plus gros, et les 2 postérieurs sont très obliques, tandis qu'ils sont transversaux chez la 2º espèce. Je ne puis voir dans ces différences une question de sexes, car les d' me paraissent caractérisés par les fémurs antérieurs très renflés, et l'abdomen ne me paraît pas différent; il a une tendance à se recourber en dessous.

3. M. SIMPLICIES. — Long. 10 mill. — Oblonga, subparallela, elytris dorsa depressis, apice subinflatis, atrocyanea, modice nitida, elytris medio callo transverso, utrinque abbreviato, et postea macula marginali, intus callo obliquo limitata pallide flavidis; capite dense subtiliter rugulosopunctato, palpis piceis; prothorace amplo, fere globoso, basi valde constricto, dense aspero-granulato, antice medio et basi lævi, nitido, basi transversim fortiter impressa; scutello griseo-pubescente; elytris basi truncatis, ad humeros angulatis, fere parallelis, ante medium lateribus levissime sinuatis, dorso planatis, medio late depressis, postice semiglobosis et apice conjunctim rotundatis, basi profunde ac dense seriatofoveatis, seriebus intus multo brevioribus, dein lævibus, politis, utrinque bicallosis, apice granulatis; subtus nitida, pedibus validis, albido-villosis, femoribus anticis crassioribus, unguibus simplicibus, tarsis late lamellatis. — Madagascar (Humblot; coll. R. Oberthür).

Cette espèce se distingue de ses congénères par ses élytres non rétré-

cies et à peine déprimées au milieu, presque parallèles, et par les crochets des tarses simples.

PALLENIS. — Ce genre est nombreux et renferme des espèces assez disparates, en apparence, mais qu'il ne me semble pas, au moins pour le moment, possible de séparer génériquement. Ses élytres sont tantôt parallèles, arrondies ou acuminées à l'extrémité, tantôt rétrécies au milieu et déprimées au milieu du dos, parfois ornées à la base de tubercules plus ou moins pénicillés, et presque toujours marquées à la base de points très enfoncés plus ou moins carrés, formant presque des stries et dépassant rarement le milieu.

- A. Élytres allongées, parallèles, non déprimées sur le dos, n'ayant à la base ni tubercules, ni faisceau de poils.
  - c. Élytres à extrémité plus ou moins acuminée, à ponctuation plus ou moins irrégulière ou formant à la base des lignes de points peu marquées.
- 1. P. Acutipennis Casteln., Rev. Silb., IV, 39. Klug, Cler., 22. Spinol., Clérit., I, 408, pl. 4, fig. 1. Long. 20 à 22 mill. Elongata, subopaca, capite prothoraceque rufis, punctato-rugosis, hoc oblongo-ovato, postice attenuato et leviter constricto, elytris cyaneo-fuscis, apice paulo nitidioribus, scutello et utrinque guttulis 4 niveis, postice attenuatis, apice productis, paulo acuminatis et leviter recurvis, dorso dense rugoso-punctato, linea suturali brevissima grosse punctata; subtus (prosterno excepto) cum pedibus cærulea, nitida, pectore utrinque maculis 3 parvis, abdomine lateribus vage albo maculato; ♂ abdomine segmento ultimo late et profunde emarginato. Madagascar.
- 2. P. BICOLOR Spin., Clérit., II, 127, pl. 46, fig. 7 (Callitheres). Long. 9 mill. Rufa, elytris abdomineque cyaneo-metallicis, hoc viridimicante, illis violaceo-micantibus; antennis tantum a septimo articulo serratis; scutello semirotundo; elytris reticulato-punctatis, apice vix productis et angulatim unispinosis. Madagascar.
- 3. P. RUGULICOLLIS. Long. 12 mill. P. tricolori simillima, sed minor, angustior, minus intense cyanea, capite prothoraceque testaceorufis, hoc postice magis attenuato, punctato-rugosulo, fusco-hirto, postice magis abrupte declivi, basi anguste et utrinque vitta brevi cærulea, elytris apice magis angustatis et minus rotundatis, seriebus punctatis longius prolongatis, intervallis multo subtilius rugosulis, scutello et utrinque punctis 3 minutis niveis; subtus magis cærulea, pectore lateribus niveo

bimaculatis, abdomine luteribus sat late niveo-vittato; pedibus fuscis, femoribus late rufis. — Madagascar (Raffray).

Ressemble beaucoup aux petits individus du *tricolor*, mais plus étroit, d'un bleu bien moins sombre, et n'ayant, sur chaque élytre, que 3 points blancs très petits, quelquefois 2 seulement; le corselet est plus atténué et plus brusquement déclive en arrière; au lieu d'une simple ponctuation, il est couvert de fines rugosités mêlées de points, et il offre une villosité brune et non rousse; l'abdomen présente de chaque côté une bande blanche longitudinale; les yeux sont réniformes, mais assez convexes.

La description du *Tillus aulicus* Kl. lui conviendrait si elle n'indiquait pas le corselet comme obsolètement ponctué et strié transversalement, tandis qu'il est simplement rugueux, et les élytres comme tuberculées au milieu de la base, avec l'extrémité arrondie et les lignes ponctuées atteignant presque le milieu, tandis qu'ici elles le dépassent beaucoup; enfin, chez l'*aulicus*, le point blanc intermédiaire est situé à la moitié de l'élytre, sur le 5° interval·le, et il y a une ligne étroite de pubescence blanche à l'extrémité de la suture; ici, cette ligne n'existe pas et le point intermédiaire est placé au tiers antérieur, sur le 3° interval·le; enfin l'abdomen offre 2 bandes blanches qui n'existent pas chez le *tricolor*.

4. P. SEMIAZUREA. — Long. 12 mill. — Elongata, semicylindrica, parum nitida, glabra, rufo-testacea, elytris cyaneis, abdomine cæruleo, valde nitido, villoso, pedibus posterioribus supra fusco vittatis; capite subtiliter sat dense punctato; prothorace oblongo-ovato, ante basin sat abrupte constricto, pleuris profunde impresso, dorso dense sat fortiter punctato, fere ruguloso, basi transversim fortiter depresso et medio foveato; scutello rufo; elytris elongatis, apice separatim obtuse acuminatis, dorso immaculatis, dense fortiter et æqualiter punctatis, basi utrinque lineolis 2 vage elevatis; ♂ segmento ventrali ultimo profunde emarginato. — Nossi-Bé (Dr R. Le Roy).

Espèce bien distincte par l'écusson et les élytres immaculés et par la ponctuation régulière des élytres, dont l'extrémité est obtusément acuminée; le dessus du corps est un peu mat, tandis que le dessous est au contraire très brillant.

5. P. Angustiformis. — Long. 10 1/2 mill. — Valde elongata, fere parallela, capite prothoraceque rufis, subtus cum elytris cæruleo-virescens, his utrinque punctis tribus albis, 1º externo post humerum, 2º ante medium suturæ proximo, 3º externo paulo post medium, modice nitida,

antennis pedibusque rufis, illis ante apicem paulo obscurioribus, his genubus tibiisque fuscis; capite fusco-hirto, cum oculis prothorace latiore, subtiliter densissime punctulato, mandibulis apice nigris; prothorace elongato, subcylindrico, postice valde coarctato et utrinque fortiter impresso, sat subtiliter dense punctato, basi obtuse bituberculato, margine postico lævi depresso; scutello subtiliter albo-pubescente; elytris elongatis, apice paulo acutis, basi striato-punctatis, intervallis transversim rugosis, extus et a medio punctis confusis, granulatis et elytris vix nitidulis; subtus paulo nitidior. — Madagascar (coll. R. Oberthür).

Ressemble au *Pallenis bicolor*, mais plus grand; les élytres sont un peu plus acuminées, mais non épineuses; les antennes ne sont un peu en scie qu'aux 4 derniers articles, et encore le 8° est à peine angulé, et les élytres sont ponctuées-striées à la base et non à ponctuation réticulée; les yeux sont réniformes, assez saillants, comme chez les *Stenocylidrus*, mais il ne paraît guère possible de séparer cette espèce des *Pallenis*.

## b. Élytres arrondies à l'extrémité, à séries ponctuées bien marquées.

6. P. TRICOLOR Lap., Rev. Silb., IV, 40. - Klug, Clerii., 21. -Spin., Monogr., 110, pl. 3, fig. 6. — Long. 14 à 17 mill. — Cyanea, capite, thorace pedibusque, tibiis tarsisque nigris exceptis, rubris, elytris punctis 4 scutelloque niveis. Elongatus, cy indricus. Caput rugulosum, rubrum, ferrugineo-pilosum, antennis articulis 2 baseos exceptis, nigris. Mandibulæ apice nigræ. Thorax elongatus, dorso convexus, postice coarctatus, dense granulatus, ferrugineo-pilosus, ruber. Pectus subrugosum cyaneum, maculis utrinque 2 e pilis niveis ornatum antice rufum. Pedes ruft, tibiis tarsisque nigris. Scutellum niveo-pilosum. Elytra elongata, apice rotundata, confertim subtiliter granulata, ultra medium punctato-striata, striis ad suturam brevioribus, novem, punctis sat magnis viridi-micantibus impressis, cyanea, niveo-maculata, maculis s. fasciculis 4, una, interstitia 4, 5, partim et 3 occupante, majori dorsali media, marginibus 2, superiore pone humerali, interstitia 9 et 10 et inferiore, interstitium 8 occupante, aqualibus vix minoribus, pone scutellari denique, inter dorsalem et scutellum intermedia, interstitium tertium haud superante, reliquis minori. Litura insuper linearis parva suturalis communis nivea ante apicem observatur. Abdomen punctatum cyaneum, segmentis apice nigro-marginatis lævibus. — Madagascar (Goudot).

7. P. diversiventris. — Long. 14 mill. — Subcylindrica, cærulea, parum nitida, capite prothoraceque vage virescentibus, tenuiter griseo-

(1886)

pubescens, et pilis griseis hirtula, scutello et utrinque maculis 4 niveis, abdomine pedibusque rufis, illo utrinque maculis 3 niveis, his supra fusco vittatis, pectore utrinque maculis 2 magnis niveis, ore antennisque rufis, his ante apicem infuscatis; capite subtiliter dense coriaceo-punctato; prothorace ante basin constricto, basi paulo dilatato, dorso sat fortiter dense punctato, antice transversim obsolete deplanato, linea media longitudinali tenuissima; elytris subparallelis, apice separatim obtuse rotundatis, apice sat dense cinereo-pubescentibus, sat fortiter punctato-seriatis, seriebus ad ultimam maculam abbreviatis, intervallis subtiliter rugosulis, parte apicali rugosulo-granato. — Madagascar.

Cette espèce ressemble au *Stenocylidrus griseocaudatus*; elle est un peu plus grande, la ponctuation du corselet est aussi serrée, mais bien plus fine, les élytres ont une tache de plus, en arrière, les séries ont les points moins gros et s'étendent plus loin, et le milieu des élytres n'est pas fortement rugueux; enfin la coloration de l'abdomen est bien différente. Ses yeux déprimés ne permettent pas de la classer parmi les *Stenocylidrus*, avec lesquels sa coloration lui donne une grande similitude.

8. P. VIDUA Klug, Clerii, 22 (Tillus). — Long. 7 à 9 mill. — Præcedentibus duabus affinis. Elongata, nigra. Caput vix punctatum, cinereosubvillosum, labro palpisque testaceis. Antennæ thoracis longitudine, nigræ, articulo primo toto, secundo ultimoque rotundato-compresso apice testaceis. Thorax oblongus, postice attenuatus, dorso convexus, confertim punctatus, sparsim pilosus. Pectus lateribus dense niveo-villosum. Pedes testacei, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris. Scutellum niveum. Elytra thorace plus duplo longiora, apice rotundata, usque fere ad medium punctato-striata, punctis excavatis sat magnis, deinde confertim, apice obsolete punctata, cinereo parum sericea, maculis tribus, duabus lateratibus, altera supra, altera infra medium et pone suturali media fasciculatis niveis ornata. Abdomen vix punctatum, segmentis margine lævibus, obscure piceis, prioribus lateribus sparsim niveo-pilosis. — Madagascar (Goudot); coll. Oberthür.

La bande blanchâtre transversale des élytres est formée d'une pubescence médiocrement serrée, mais au bord antérieur de cette bande la pubescence est bien plus dense; les élytres sont assez déprimées.

- B. Elytres allongées, parallèles, à séries ponctuées plus marquées, ayant à la base des tubercules ou des faisceaux de poils.
- 9. P. Aulica Klug, Clerii, 21 (Tillus). Long. 12 mill. Cyanea, capite horaceque rubris, elytris punctis 3 scutelloque niveis, pedibus testaceis,

femoribus apice, tibiis tarsisque nigris. T. tricolori similis. Caput obsolete rugosum, ferrugineo-pubescens, sparsim pilosum rubrum. Antennis, 1º 2ºque articulis exceptis, mandibulis apice nigris. Thorax obsolete punctatus, elongatus, convexiusculus, antice truncatus, ante apicem transversim obsolete impressus, postice coarctatus, transversim striatus, ruber, sparsim nigro-pilosus, lateribus basi nigro-cyaneis. Pectus subrugosum, cyaneum, maculis utrinque duabus, antica rotundata minori, postica arcuata elongata majori, e pilis niveis ornatum. Pedes testacei, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris, nigro-pilosis. Scutellum niveo-pilosum. Elytra basi medio tuberculata, apice rotundata, confertim granulata, usque fere ad medium punctato-striata, læte cyanea, niveo-bipunctata, punctis e pilis fasciculatis, 2 ad marginem externum, ante et pone medium, 1 in elytrorum medio in interstitio 5° sitis. Pilorum niveorum vestigia nonnulla etiam pone basin in interstitio 3º observantur lituraque nivea e pube tenui, ante apicem, suturam ornat. Abdomen ut in T. tricolore. - Madagascar (Goudot).

10. P. BIFASCIS. — Long. 10 mill. — Elongata, subcylindrica, atra, parum nitida, sat longe parce griseo-villosa, elytris vittis 2 niveis, transversis, ad suturam breviter interruptis, angustis, dense pubescentibus, 1ª multo ante medium, extus paulo obliquata, 2ª post medium extus leviter arcuata; capite prothorace valde angustiore, subtilissime dense coriaceo et subtiliter dense albido-pubescente, labro rufo, bilobo; antennis fusco-nigris, articulo 1º testaceo, articulis 3 ultimis latioribus, ultimo truncato, apice intus angulato; prothorace antice elytris haud angustiore, subgloboso, basi valde angustato, fere cupuliformi, subtiliter dense punctulato, vitta longitudinali media paulo minus punctulata, postice declivi sed haud transversim depresso, nec sulcato, lateribus densius griseopubescente; scutello triangulari declivi; elytris parallelis, apice angustatis et separatim rotundatis, paulo dehiscentibus, basi utrinque paulo obliquatis et ad humeros parum angulatis, fortiter punctato-seriatis, haud striatis, punctis densatis, subtransversim quadratis, post 2am vittam subtiliter dense punctulatis, apice albido-pubescentibus et pilis albidis sparsutis, basi utrinque penicillo nigro longo signatis; mesosterno testaceo, utringue vitta nivea, metasterno utringue vitta longa nivea oblique signatis. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte est remarquable par sa forme presque cylindrique, les élytres n'étant que très faiblement sinuées en dehors, et par les 2 bandes blanches, étroites, des élytres qui le font ressembler à certains *Clytus*. Il a une grande analogie avec le suivant, dont il se distingue facilement

par ces deux bandes ; le long pinceau de poils à la base des élytres est vertical, non dirigé en avant.

41. P. BIPENICILLATA Waterh., Cist. Entom., 4879, 530. — Long. 8 1/2 mill. — Elongata, cylindrica, nigra, nitida; elytris basi bipenicilatis, medio fascia angusta alba ornatis.

Convexe, cylindrique, noir, brillant, excepté la base des élytres qui est un peu mate. Tête assez convexe en avant, pubescente, à ponctuation pas très serrée et extrêmement fine. Antennes filiformes, ayant à peu près la longueur des élytres, articles allongés, le dernier de moitié plus long que le précédent, article basilaire brun en dessous. Thorax très convexe, enveloppant la tête en avant, resserré à la base, densément et finement ponctué, villeux. Élytres parallèles, avec une bande étroite blanche transversale, au milieu, chacune ayant au milieu de la base un long pinceau de poils ressemblant à une épine, dirigé en avant, avec 7 lignes de points enfoncés se terminant juste au delà de la bande blanche, extrémité coriacée. Métasternum ayant de chaque côté une ligne oblique blanche. Jambes ayant une fine ligne blanche en avant et en dessous. Palpes bruns.

Dans cette espèce, les yeux sont proportionnellement grands, et l'insertion des antennes est près d'eux. — Antananarivo.

Cette espèce a une certaine ressemblance avec l'*Ancylistes bicuspis* Chevr., Longicorne reçu dans la même collection, et pourrait bien être parasite de cet insecte; les épines de la base des élytres chez l'*Ancylistes* sont représentées par un pinceau de poils (*Waterh.*).

- C. Élytres déprimées sur le dos, rétrécies latéralement au milieu.
- 42. P. BICONIGERA. Long. 6 mill. Oblonga, nigro-cyanescens, pilis nigris laxe hirta, vix nitidula, elytris utrinque medio extus virgula albosericante, intus pallide fulva signatis; capite prothorace angustiore, subtiliter dense aspero-rugoso, antice truncato, ad angulos læviore, epistomate, labro palpisque squalide testaceis, palpis maxillaribus articulo ultimo oblonge triangulari valde acuto, fere cultriformi, labialibus articulo ultimo oblongo, truncatulo; antennis ab articulo 5° gradatim latioribus, articulis 3 ultimis majoribus; prothorace globoso, antice arcuato et leviter cucullato, basi valde constricto, transversim depresso et fortiter bistriato, dense aciculato-punctato, fere strigosulo, intervallis rugulosis, antice et lateribus pilis brevibus albidis adpressis sat dense vestitus; scutello breviter ovato, punctulato; elytris convexis ad humeros fortiter angulatis, medio sat fortiter angustatis et depressis, apice globosis, rotundatis et

dense strigosulis, basi punctis grossis seriatim impressis, medium elytrorum haud, sed virgulam paulo superantibus, basi utrinque tuberculo sat magno, dense nigro-penicillato signatis, macula media communi obsoleta griseo-sericea; metasterno lævi, utrinque macula magna albo-sericea notato; pedibus sat magnis, femoribus 2 anticis clavatis, tarsis ferrugineis. — Madagascar (Raffray).

Cette espèce est plus petite que les suivantes, dont elle se distingue facilement par le corselet, couvert, non de stries serrées, mais d'une ponctuation rugueuse assez fine, très serrée, par les élytres plus déprimées et plus resserrées au milieu avec les saillies basilaires plus saillantes et un peu pénicillées; les avant-derniers articles des antennes sont larges, transversaux.

Cet insecte ressemble au *Myrmecomæa strangulata*, mais les palpes sont ceux du genre *Pallenis*; les élytres sont moins rétrécies et moins déprimées au milieu, sans plaque lisse à cet endroit, et ornées à la base de tubercules surmontés de faisceaux de poils noirs.

13. P. divisicollis. — Long. 7 mill. — Elongata, subcylindrica, sed elytris medio læviter angustatis, cyanescenti-atra, modice nitida, sat dense griseo-villosa, elytris medio utrinque vitta angusta elevata dense albido-sericante, extus valde arcuato-obliquata signatis, ore femorumque basi testaceis; capite prothorace haud sensim angustiore, transversim strigosulo et antice transversim sulcato, marginibus ante oculos laminatoelevatis, antennis elongatis, medium corporis attingentibus, apicem versus leviter crassioribus, articulis ultimis haud sensim majoribus; prothorace elytris angustiore, ovato, parum amplo, a medio angustato, basi constricto, dorso sat tenuiter minus regulariter striato, spatio medio longitudinali fere lævi, antice sulco sat profundo transversim impresso, parte anteriore fere lævi; elytris basi latis, medio sat fortiter depressis, postice convexis, apice separatim rotundatis, antice sat fortiter punctatoseriatis, punctis subquadratis, intervallis transversim paulo elevatis. seriebus ad vitam arcuatam interruptis, parte apicali vage punctulata, paulo magis griseo-villosa, basi utrinque tuberculo valido, paulo compresso, obtuso haud penicillato signatis, humeris paulo compresso-elevatis.

Ressemble au *P. quadriplicata*, mais plus svelte, avec le corselet moins renflé, moins brusquement rétréci à la base, à strioles bien moins profondes, moins régulières, laissant au milieu un espace lisse plus large, et séparées de la partie antérieure, qui est lisse, par un sillon transversal assez profond; les élytres paraissent plus larges à la base avec les épaules plus saillantes à raison de la sinuosité latérale, la

dépression médiane est plus marquée, la bande transversale est bien plus oblique, et les séries de gros points s'arrêtent à la bande transversale. — Ressemble aussi beaucoup au *P. biconigera* pour la coloration, la forme générale et la sculpture; mais le corps est plus grand, plus allongé, les antennes sont très différentes, sans massue distincte, le corselet est partagé par un sillon transversal en deux parties très inégales; la postérieure, beaucoup plus grande, est fortement et densément striolée; les élytres sont un peu moins rétrécies au milieu, les tubercules près de l'écusson sont moins coniques, n'offrant que quelques poils, et la partie apicale est moins convexe, presque lisse; enfin les pattes sont bien plus longues.

- 14. P. Tuberoplosa. Long. 4 1/2 mill. Præcedenti primo visu simillima, sed minor, nitidior, antennis apice minus latis, prothorace angustiore, longiore, postice minus gibboso, ante basin magis constricto et pleuris utrinque impresso, basi ipsa paulo latiore, dorso sut laxe et sat tenuiter asperato, elytris medio paulo minus angustatis et minus depressis, apice minus convexis, obsolete striatulis, haud aspero-rugosulis, basi minus fortiter punctato-striatis, seriebus 2 primis brevissimis, tuberulis piliferis fere similibus, vitta media transversali rufa, ad suturam vix interrupta, similiter dense extus albo-velutina. Madagascar.
- 15. P. PLICATA (pl. 2, fig. 5). Long. 7 à 10 mill. Elongata, subcylindrica, sed elytris medio indistincte angustatis, cyanescenti-atra, modice nitida, fulvo pubescens et pilis longis laxe hirta, elytris medio vitta angusta elevata dense albido-sericante, ad suturam leviter interrupta, marginem versus postice arcuatam transversim signatis, ore, antennis et femoribus basi obscure testaceis; capite convexiusculo, subtilissime coriaceo; prothorace valde convexo, antice elytris fere lutiore, basi fortiter constricto et transversim pluriplicato, dorso longitudinaliter ac fortiter striato, parte quarta antica lævi; scutello dense griseo-pubescente; elytris ad humeros rotundatim angulatis, medio depressis, postice convexis, apice separatim rotundatis, fortiter punctato-seriatis, punctis subquadratis, serie prima paulo post medium interrupta, ceteris 3/4 elytrorum attingentibus, intervallis basi transversim obsolete plicatulis, elytris basi utrinque tuberculo valido, paulo compresso, obtuso, haud penicillato signatis, humeris paulo compresso-elevatis, parte apicali medio densius griseosericante, fere impunctata; pedibus magnis, sat gracilibus, parce villosis. - Madagascar (Raffray).

Cette espèce et les trois suivantes se ressemblent pour la coloration et la sculpture; elles ont les élytres déprimées au milieu et un peu étran-

glées latéralement avec la partie postérieure convexe et la base tuberculée. Celle-ci est un peu plus grande que la suivante à laquelle elle ressemble beaucoup et dont elle diffère seulement par les lignes ponctuées des élytres prolongées très au delà de la bande arquée, par la partie apicale presque lisse, par le corselet un peu moins étroit, à stries moins obliques, et par les tubercules de la base des élytres plus saillants, plus détachés, moins oblongs.

- 46. P. ARCITENENS.—Long. 8 à 9 mill.—Præcedenti simillima, minus nitida, vix distincte cærulescens, antennis fuscis, articulo ultimo rufescente, prothorace minus globoso, paulo angustiore, similiter striato, sed striis extus magis obliquis, elytris minus longe punctato-seriatis, seriebus ad vittam abbreviatis, tuberculis basalibus magis oblongis, spatio scutellari albido-hirto, vitta media similiter colorata minus transversa, magis obliqua, parte apicali dense sat subtiliter rugosula. Madagascar (Raffray).
- 1. Stenocylidrus elegans Spin., Monog., I, 130, pl. 6, fig. 1.—Long. 12 mill. Elongatus, cyaneus, parum nitidus, capite, prothorace, pedibus antennisque rufo-testaceis, scutello et utrinque guttis 3 niveis, pectore utrinque bimaculato; capite prothoraceque subtiliter dense rugosulo-punctatis, hoc oblongo, ante basin sat abrupte constricto, basi transversim depresso et medio foveato; elytris elongatis, postice attenuatis, apice acutis, punctato-substriatis, striis medio obliteratis, a medio dense punctato-rugosis. Madagascar.
- 2. S. Venustus Klug, Clerii, 23 (Tillus). Long. 8 mill. Cyaneus, elytris punctis tribus scutelloque niveis, capite, abdomine pedibusque testaceis, geniculis nigris. Affinis T. acutipenni, fere linearis, cyaneus. Caput subtiliter punctatum cum antennis testaceum. Thorax confertim impressopunctatus, pubescens, sparsim pilosus. Pectus viridi-cyaneum, utrinque niveo bimaculatum. Pedes testacei, femoribus apice, tibiis basi nigris. Scutellum niveum. Elytra usque ad medium punctato-striata, versus apicem confertim punctata, sericeo, niveo-trimaculata. Abdomen testaceum. Madagascar.

Varie assez de coloration, tantôt avec la tête bleue, sauf le labre, les palpes et les mandibules, ces dernières noires à l'extrémité (*Tillus longulus* Klug, Clerii, 23); tantôt avec la tête et les pattes d'un roux testacé (*Tillus pulchellus* Kl., loc. cit., 24); tantôt avec le dessous du corps et les pattes d'un brun noir, la tête et la base des fémurs d'un roux testacé (*S. frontalis* Waterh., Cist. Ent., 4879, 534).

3. S. AZUREUS Klug, Ins. Madag., 458, pl. 3, fig. 6 (Tillus), et Clerii, 24. — Long. 7 à 8 mill. — Præcedenti simillimus, sed subtus cum pedibus et capite nigro-cyaneus, prothorace dense granulato, haud punctato valde distinctus. — Commun à Madagascar.

Cette espèce, qui ressemble extrêmement à la précédente et a été confondue avec elle, s'en distingue très facilement par son corselet non ponctué mais couvert de granulations.

4. S. CYANEO-NIGER. — Long. 6 mill. — S. azureo affinis, sed minus convexus, niger, vix obscure cyanescens, opacus, scutello et elytrorum utrinque maculis 2 tantum niveis, ore antennarumque basi testaceis; capite prothoraceque dense subtiliter coriaceo-rugulosis, hoc connexo, basi coarctato, margine postico haud reflexo; elytris dorso planiusculis, grosse punctato-seriatis, seriebus ante apicem tantum obliteratis, apice subtiliter ruguloso; pectore utrinque niveo bimaculato. — Ste-Marie-de-Madagascar (Ch. Coquerel).

Ressemble beaucoup à l'azureus, mais en diffère, outre sa coloration sombre, mate, presque noire, par ses élytres n'ayant chacune que deux taches blanches, à séries ponctuées plus prolongées en arrière, et par son corselet finement rugueux-coriacé, non granuleux.

5. S. GRISEO-CAUDATUS.—Long. 10 mill.—S. azureo statura et colore affinis, sed magis convexus, major, fusco-cæruleus, parum nitidus, scutello et elytrorum utrinque maculis 3 niveis, his apice griseo-pubescentibus, ore, palpis, antennarum basi apiceque et femorum basi rufo-testaceis, prothoracis margine epipleurali anguste niveo, pectore utrinque niveo bimaculato, abdomine lateribus late niveo; capite subtiliter dense rugosulo, antice biimpresso; antennis ab articulo 7° crassioribus et paulo serratis, fuscis, articulis 2 primis et ultimo rufo-testaceis; prothorace basi coarctato, valde convexo, fortiter dense punctato, parte basali depressa, transversim striata; elytris basi grosse seriatim punctatis, seriebus ante medium confusis, postea rugosis, apice minus fortiter rugoso et parum dense sat late griseo-pubescente. — Madagascar (coll. Oberthür).

Se distingue facilement de l'azureus par sa taille plus grande, le corselet criblé de gros points et les élytres à ponctuation sériale devenant confuse avant le milieu, se changeant en fines rugosités, avec l'extrémité ornée d'une pubescence cendrée assez longue, médiocrement serrée.

6. S. NIGRATUS. — Long. 6 mill. — Elongatus, gracilis, fere semicylindricus, niger, vage violaceus, albido-villosus, parum nitidus, scutello, elytris utrinque guttis 3, maculisque mesosterni et metasterni niveo pubescentibus, antennis piceis, basi et articulo ultimo ferrugineis, ore rufo; capite cum oculis prothorace vix latiore, densissime subtiliter punctato, antice fere truncato; antennis gracilibus, basin prothoracis haud attingentibus, articulis 4 ultimis paulo latioribus, ultimo ovato; palpis maxillaribus articulo ultimo longe cultriformi; prothorace ovato, basi constricto, dense fortiter, antice sat tenuiter punctato, basi transversim depresso, margine postico arcuato et leviter reflexo, basi medio densius albido-villoso; elytris ad humeros rotundatim angulatis, post medium leviter ampliatis, apice sat abrupte rotundatis, dorso fortiter punctato-seriatis, seriebus medio confusis, punctis minoribus, densioribus, ad apicem griseo-pilosis, punctis obsolescentibus; subtus nitidior, lateribus albido-pilosis, pedibus fuscis, coxis femoribusque basi testaceis.— Betsileo (coll. R. Oberthür).

Ce Stenocylidrus ressemble assez au S. azureus, mais il en diffère, outre sa coloration sombre mais moins mate et sa taille plus faible, par son corselet plus étroit en avant, étant un peu débordé par les yeux, plus allongé, plus atténué en arrière, avec la ponctuation un peu plus forte; les élytres sont moins grossement ponctuées à la base et deviennent rugueuses avant le milieu, les stries s'arrêtant au tiers de l'élytre vers la 2° tache; enfin les antennes sont brunes avant l'extrémité, le dernier article étant roux.

7. S. Longepunctatus. — Long. 10 mill. — Elongatus, cyaneus, capite prothoraceque violaceo tinctis, scutello, elytris utrinque punctis 3 et vitta suturali post medium, sat vaga, niveo-sericeis, subtus rufus, pedibus infuscatis, femoribus basi late rufescentibus, antennis fuscis, basi breviter piceis; capite cum oculis prothoracis paulo latiore, subtiliter rugosulo, fulvo hirto, ore piceo; antennis prothoracis basin paulo superantibus, articulis 3 ultimis paulo majoribus compressis, ultimo majore, apice oblique truncato; palpis maxillaribus articulo ultimo cultriformi; prothorace antice elytris paulo angustiore, sed ante basin coarctato, dorso dense rugosulo, punctato, parte antica laviore, basi transversim impresso et leviter marginato; elytris elongatis, basi truncatis, ad humeros angulatis, fere parallelis, apice conjunctim rotundatis, usque ad apicem grosse punctato-seriatis, punctis subquadratis, apice extremo confusis, serie suturali magis impressa; subtus fere lævis. — Madagascar (Humblot; coll. R. Oberthür).

Cette belle espèce est remarquable par la ponctuation des élytres également forte jusqu'à l'extrémité; le devant du corselet et ses flancs sont garnis d'une villosité assez serrée d'un blanc soyeux, et les élytres ont une bande de poils semblables, mais assez vaguement marquée; les taches des élytres sont formées de poils d'un blanc soyeux, et, sous un certain aspect, ont une teinte brune.

8. S. Minor. — Long. 4 1/2 mill. — Præcedenti simillimus, at multo minor, angustior, magis convexus, cyanescenti-niger, nitidus, ore, antennis pedibusque testaceo-rufis, femoribus late infuscatis, scutello et utrinque guttis 2 niveis, posticis majoribus et paulo obliquatis; capite subtiliter punctulato; prothorace ovato-oblongo, valde convexo, postice angulato, ante basin valde constricto et lateraliter impresso, basi ipsa latiore, dorso subtiliter parum dense punctato, basi transversim depresso et striato; elytris fere parallelis, ante medium lateribus obsoletissime sinuatis, apice conjunctim rotundatis et anguste rufis, punctato-seriatis, punctis grossis, parum densis, post medium obliteratis, apice vix distincte punctato. — Madagascar (Raffray).

Cette petite espèce ressemble au *S. melaleucus*, mais, outre la différence de taille, elle est plus étroite, plus convexe, d'une coloration moins mate, un peu brillante et plus bleuâtre; le corselet est plus oblong, plus étroit, plus rétréci avant la base, à ponctuation beaucoup plus fine; les lignes ponctuées des élytres sont moins nombreuses, les points sont moins serrés, moins carrés, et les intervalles sont un peu plissés transversalement.

9. S. Melaleucus. — Long. 6 mill. — Elongatus, convexus, ater, opacus, scutello et utrinque elytrorum guttis 2 niveis, pectore utrinque niveo bimaculato, palpis antennarumque basi obscure rufescentibus; capite rugoso-punctato; prothorace ovato-oblongo, postice attenuato, ante basin constricto, subtiliter dense rugosulo-punctato, postice medio lineola tenui albido pubescente, antice abbreviata; elytris parallelis, apice conjunctim rotundatis, fortiter punctato-seriatis, punctis ante apicem obsoletis, apice subtiliter ruguloso-punctato, intervallis subtilissime punctatis. — Madagascar (Raffray).

Ressemble à l'azureus, mais bien distinct par sa coloration d'un noir mat avec 2 points blancs sur chaque élytre, par son corselet finement rugueux, et par les séries ponctuées des élytres prolongées bien plus loin.

40. S. MELANOCROSSUS. — Long. 7 1/2 mill. — Elongatus, convexus, atro-cyaneus, subopacus, scutello et elytris utrinque guttis 2 niveis, antennis basi palpisque obscure rufescentibus; capite subtiliter punctato-

rugosulo; prothorace valde convexo, basi coarctato, dense punctato; rugosulo, basi transversim fortiter depresso; elytris subparallelus, apice conjunctim rotundatis, fortiter seriato-punctatis, punctis paulo ante apicem interruptis, intervallis haud distincte punctatis, apice subtiliter rugosulo, humeris paulo tuberculatis et nitidioribus, basi utrinque inter scutellum et maculam primam penicillo nigra erecto signatis; femoribus basi anguste rufis. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte ressemble beaucoup au *melaleucus* pour la forme et la coloration; il s'en distingue nettement par les 2 faisceaux de poils noirs sur la base des élytres, par la taille plus grande, la couleur moins noire, et par le corselet moins finement ponctué. Chez tous deux, les yeux sont un peu réniformes, mais assez convexes, quoique moins saillants que chez les vrais *Stenocylidrus*, dont je ne puis cependant les éloigner.

11. S. obsoletus Th., Mus. Scient., p. 48. — Long. 6 mill. — Obscurus, semi-xneus, subnitidus, pilosus; caput nigrum; antennarum articuli 1-7 rufi, 8-11 nigri; palpi testacei; prothorax niger; scutellum æque nigrum; elytra usque post medium obscure-xnea, deinde brunnea, obsolete 6-fasciata, fasciis transversis, pilis albis sistentibus; sternum nigrum; pedes flavo-brunnei. Corpus elongatum, cylindricum. Caput ovale, pilosum, confertim et tenue punctuatum; oculi mediocres, antice paulum lunulati; palporum labialorum articulus ultimus maximus, transverse securiformis; maxillarum articulus ultimus elongatus, gracilis, apice truncatus. Prothorax elongatus, postice constrictus, pilosus, confertim et tenue punctulatus. Scutellum subrotundatum. Elytra elongata, cylindrica, prothorace latiora, illo magis quam 3-longiora, humeris rotundatis, usque ad medium valde punctata, punctis regularibus vel quasi seriatim impressis, paulum sparsis, deinde usque ad apicem lævia, extremitate rotundata. Sternum paulum rugosum, pilosum. Pedes læves.

Obs. Hæc species *S. azureum* Klug refert, sed illo: 4° vestitu dissimile; 2° capite minus punctato; 3° prothorace magis angustato, minus valde punctato; 4° elytris obsolete 6-fasciatis, haud maculatis, antice minus valde punctatis, post medium lævibus; 5° sterno immaculato; 6° pedibus flavo-brunneis, differt.

Je me borne à transcrire cette description, qui me semble ne pas s'appliquer à un véritable *Stenocylidrus*.

12. S. Fastigiatus Klug, Clerii, 24, pl. fig. 1 (Tillus).—Long. 10 mill.

— Thorace elongato, bicoarctato, lævi, nigro-chalybeus, coleopteris attenuatis, fastigiatis, punctis scutelloque niveis, ore, antennis, tibiis apice

tarsisque testaceis. Valde attenuatus, nigro-chalybeus. Caput sparsim pilosum, læve, nitidum, clypei apice, labro, palpis, antennis mandibulisque testaceis, his apice nigris. Thorax elongatus, postice angustatus, pone apicem constrictus, basin versus coarctatus, lævis, nitidus, sparsim pilosus. Pectus vix punctatum-nitidum, linea marginali maculaque subtriangulari antica e pilis niveis lateribus ornata. Abdomen obsolete punctatum, segmentis apice nigris, ultimo segmento ventrali in mare brevissimo truncato, in femina rotundato, plano. Pedes pilosi nigro-picei, femoribus apice, tibiis basi obscurioribus, cyaneo-micantibus, his apice tarsisque testaceis. Scutellum niveo-pilosum. Elytra thorace triplo fere longiora, antice vix latiora, sensim angustiora, postice attenuata, acuminata supra transversim rugosa, sparsim pilosa, basi punctato-striata, punctis tribus, duobus altero pone humerali, altero medio lateralibus et suturali intermedio ornata. — Madagascar (Goudot); Antananarivo (coll. Oberthür).

Malgré la forme atténuée et acuminée des élytres, il me paraît difficile de séparer cette espèce des autres *Stenocylidrus*, bien qu'elle ait servi de type au genre *Stenoclerus* A. White.

RHOPALOCLERUS, nov. gen. — Ce nouveau genre est voisin des Stenocylidrus; il présente comme eux des yeux saillants, mais le corps est très peu convexe, les antennes ont le 1er article épais, le 2e un peu moins épais, aussi long que le 4e, le 3e plus long que le 4e et assez grêle comme les suivants, les 9e, 10e et 11e formant brusquement une massue oblongue, assez large, le dernier pas plus long que le 10e et arrondi à l'extrémité; le corselet n'est pas convexe longitudinalement, et, au lieu d'être fortement rétréci à la base, il est médiocrement rétréci aux deux extrémités; les points en série des élytres sont bien moins profonds, moins carrés et moins serrés, les intervalles sont plus larges; les pattes sont bien moins robustes, plus courtes.

R. COQUERELII. — Long. 3 à 4 1/2 mill. — Elongatus, supra depressus, cyaneus, nitidus, pilis griseis longe et sat dense hirtus, pedibus, palpis antennisque flavis, his articulis 3 ultimis nigris; elytris vitta longitudinali prope suturam albo-sericante; capite cum oculis prothorace paulo latiore, subtiliter sat dense punctato; antennis basin prothoracis superantibus, medio leviter infuscatis, articulis 3 ultimis latis, compressis; prothorace latitudine haud longiore, antice et basi æqualiter angustato, lateribus sat rotundato, sat fortiter et sat irregulariter punctato, angulis posticis obtusis; scutello obtuso, haud punctato, fuscato; elytris prothorace paulo latioribus, medio levissime ampliatis, postice angustatis et apice separatim obtusatis, dorso paulo planatis, basi sat grosse seriato-

punctatis, punctis ante medium obliteratis, sutura anguste violacea, utrinque vitta discoidali albo-villosa. — Forêt de Kalalou, Sainte-Marie-de-Madagascar (Ch. Coquerel).

Reconnaissable à sa forme peu convexe, à sa coloration d'un bleu brillant avec une étroite bordure longitudinale juxta-suturale d'un blanc soyeux, et par ses élytres ponctuées à la base, presque lisses dans la partie postérieure.

TILLOCLERUS White, Cler. Brit. Mus., p. 6.—Ce genre, que Lacordaire n'a pas admis, me paraît pourtant assez tranché. Les espèces qui le composent ne peuvent rester avec les *Stenocylidrus*, à raison de leurs pattes robustes, de leurs tarses élargis, à crochets appendiculés, la dent interne aiguë, ni avec les *Pallenis*, à cause de leurs yeux assez gros et saillants. Les antennes sont variables, serriformes dans une espèce, plus allongées dans une autre et peu dentées aux 7 derniers articles. Chez les 2 espèces que je connais, les élytres ont, à la base, 2 gros tubercules, et sont légèrement déprimées au milieu du dos; elles sont plus courtes que chez les *Stenocylidrus* et très arrondies à l'extrémité.

1. T. FULVOARCUATUS. — Long. 7 4/2 mill. — Oblongus, subcylindricus, fusco-niger, subopacus, fulvo hirtulus, elytris vittula brevi suturali postice leviter dilatata, utrinque vitta media fortiter transversim arcuata, suturam haud attingente et macula magna apicali densissime aureo-fulvosericeis; capite dense sat subtiliter punctato, antice fulvo-villoso, oculis valde globosis; prothorace fere globoso, basi angustato et brevissime constricto, dorso dense aspero-granulato, antice transversim leviter depresso, parte anteriore-marginali læviore; elytris medio obsolete angustioribus, apice obtusis, grosse punctato-seriatis, punctis quadratis, seriebus ante maculam posticam abbreviatis, intervallis subtiliter coriaceis basi utrinque elevatione oblonga convexa granulata signatis; subtus fulvo-villosus, pedibus obscure rufescentibus, femoribus apice infuscatis.

Klug a décrit sous le nom de *Tillus auricomus* (Clerii, p. 25) un insecte de Madagascar qui semble se rapprocher beaucoup du précédent :

Niger, capite thoraceque punctatis, fulvo-hirtis, elytris ad medium usque punctato-striatis, fascia transversa media tomentosa aurea, basi hirtis, apice pubescentibus fulvis. — Long. 48 mill.

T. tricolore parum brevior, niger. Caput et thorax globosus postice valde coarctatus et transversim rugosus, confertim punctata ubique dense fulvo-hirta. Antennæ thorace longiores nigræ, articulo primo

antice testaceo. Clypeus et labrum ferruginea. Mandibulæ basi ferrugineæ. Elytra ad medium usque seriatim excavato-punctata, tunc obsolete alutacea, apice pube rara et tenui fulvo-grisea vestita, basi cum scutello dense fulvo-hirta, medio fascia transversa ad suturam angustiore tomentosa aurea ornata. — Madagascar (Goudot).

Notre espèce diffère de celle-ci par la taille bien plus faible, le corselet couvert de fines aspérités, nullement rugueux en travers, les élytres à séries de fossettes prolongées au delà du milieu, ayant à l'extrémité une grande tache d'un roux doré, formée d'une pubescence assez serrée; la base n'est pas hérissée de poils fauves non plus que l'écusson et présente deux gibbosités qui n'existent pas chez l'espèce de Klug. En outre, la fascie médiane des élytres est arquée, très oblique en dessous et n'atteint pas la suture.

2. T. Aurosus.—Long. 9 1/2 mill.—Oblongus, valde convexus, niger, parum nitidus, pilis fuscis parce hirtulus, elytris vitta media valde arcuata aureo-sericea, extus argenteo-sericea, parte postica antice subtiliter, postice longius aureo-sericea; capite subtilissime punctulato, oculis valde globosis; prothorace paulo globoso, gibbulo, basi fortiter constricto, dorso dense ac fortiter strigato, subopaco, antice transversim obsolete impresso, parte anteriore nitidiore, fere lævi; elytris subparallelis, apice conjunctim rotundatis, usque ad vittam mediam grosse punctato-seriatis, punctis subquadratis, intervallis transversim leviter plicatulis, basi utrinque ad scutellum elevatiore oblonga, convexa, coriacea signatis, humeris angulatis, paulo elevatis; subtus cum pedibus griseo-villosus. — Madagascar (Humblot; coll. R. Oberthür).

Bien voisin du *P. fulvo-arcuatus*, mais plus grand, à villosité noire sur le dessus du corps, grise sur le dessous et aux pattes; en outre le corselet est fortement striolé et non granuleux, les élytres n'ont pas de bande suturale à la base, la bande médiane est argentée en dehors, la partie dorée atteint la suture, l'extrémité est couverte d'une pubescence soyeuse d'un roux doré assez longue, mais devenant très courte et s'effaçant en dehors en remontant vers la bande médiane; les pattes sont de la couleur du corps. La sculpture du corselet distingue nettement cette espèce du *Tillus auricomus* Kl. La conformation des antennes est remarquable, elles sont larges et les articles 4-10 triangulaires, fortement prolongés à l'angle apical.

LIOSTYLUS, nov. gen. — Tarsi graciles, quinquearticulati, articulo 1º distincto. Oculi globosi, vix emarginati, parum tenuiter granulati. Caput

breviter ovatum. Antennæ graciles, haud dentatæ, articulis 3 ultimis paulo majoribus, ultimo ovoideo-acuminato. Palpi labiales articulo ultimo triangulari. Corpus gracile, læve. Prothorax basi valde constrictus. Femora postica elytris breviora.

Ce nouveau genre se rapproche des *Stenocylidrus*, mais il en diffère notablement par ses tarses grêles, de 5 articles bien distincts, non lamellés, sauf le 4°, ses antennes nullement dentées, ses yeux à peine sinués, peu finement granuleux, et par son corps lisse, parallèle, n'ayant sur les élytres que des lignes de points très fins au lieu de gros points presque carrés formant des stries ou des séries, au moins sur la base. Ce sont des insectes de petite taille et qui présentent un peu le faciès d'*Anthicus* très allongés. Les pattes sont de longueur médiocre, les fémurs peu épais, nullement claviformes, les tarses grêles avec le premier article plus long que le deuxième.

- 1. L. STRICTICOLLIS. Long. 2 2/3 mill. Oblongo-elongatus, subcylindricus, brunneo-fuscus, nitidus, elytris interdum basi breviter castaneis, ad humeros dilutioribus, ante medium vitta flava communi transversim ornatis, apice castaneo-picescentibus, capite rufescente, antennis brunneo-castaneis; capite prothorace haud angustiore, oculis minutis, valde distantibus, cum prothorace subtiliter punctato; hoc oblongo, valde convexo, ante basin valde constricto, utrinque pleuris valde impresso, basi transversim depressa et striatula; scutello minuta, fusco; elytris parallelis, apice conjunctim rotundatis, sat subtiliter lineato-punctatis, vix substriatis, lineis apicem versus obsolescentibus. Sainte-Marie-de-Madagascar (Ch. Coquerel).
- 2. L. Anthicoides. Long. 2 mill. Elongatus, valde convexus, testaceo-rufus, sat nitidus, capite cum oculis globosis prothorace latiore; hoc oblongo, antice fere parallelo, elytris valde angustiore, postice valde constricto et pleuris profunde impressis, dorso subtiliter alutaceo, ante basin profunde depresso et transversim sulcato, basi ipsa paulo latiore; elytris postice leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, paulo ante medium depressis, subtiliter alutaceis, punctato-lineatis, punctis oblongis, post medium obsoletis. Madagascar (Raffray).

Bien plus petit que le précédent et d'une coloration différente, les élytres sont aussi moins parallèles, un peu élargies en arrière, à lignes ponctuées moins marquées et formées de points oblongs, un peu espacés.

Phleocopus tuberosus Klug, Clerii, 68. — Long. 16 mill. — Niger, thorace tuberculato, elyiris excavato-punctatis, cum pedibus testaceo-

- variegatis.— Statura fere O. mollis; piceo-niger. Caput et thorax tuberculata, lateribus rugosa, sparsim ferrugineo-pilosa. Antennæ thorace longiores ferrugineæ, articulo 1º majori, sequentibus 6 vix brevioribus, cylindricis, 8º antecedente parum breviore itidem cylindrico, 9º et 10º brevibus, transversis apice subemarginatis, 11º lineari, compresso, apice arcuato, longissimo. Pectus abdomenque sparsim albido-pilosa. Abdominis segmenta margine testacea. Pedes pilosi, picei, femoribus apice, tibiis basi et apice tarsisque testaceis. Scutellum niveo-pilosum. Elytra subseriatim dense, apice obsolete, excavato-punctata, niveo-sparsim pilosa, infra basin fascia transversa arcuata luteo-testacea notata, a sutura ad marginem pone medium oblique testacea, nigro-variegata. Madagascar (Goudot).
- 1. Opilo lignicolor. Long. 45 mill. Elongatus, sat convexus sed dorso planiusculis, sat longe griseo hirtus, squalide testaceo-rufescens, sat nitidus, capite prothoraceque brunneis, epistomate et labro testaceorufescentibus; capite cum oculis prothorace vix latiore, subtilissime rugosulo-punctato, inter oculos sulco obtuse angulato signato, oculis magnis. valde globosis, sat fortiter emarginatis, parum distantibus; antennis basin prothoracis attingentibus, articulis 3 ultimis paulo majoribus, ultimo majore; prothorace elytris fere dimidio angustiore, latitudine sesqui longiore, lateribus vix arcuatis, basi breviter parum constricto et transversim sulcato et plicato, dorso sat laxe aspero-rugoso, medio breviter sulcato, sulco utrinque expanso et medio profundiore, parte antica læviore, rarius punctata, rufescente et nitidiore; scutello pallido-pubescente; elytris elongatis, apice conjunctim rotundatis, basi usque ad medium (intus brevius) grosse punctatis, postea rugosulis et irregulariter punctulatis, suturam versus medio paulo infuscatis. — Madagascar (coll. R. Oberthür).
- 2. O. BIOCELLATUS. Long. 11 à 13 mill. Oblongo-elongatus, convexus, fusco-brunneus, modice nitidus, pilis albidis sat longe parum dense vestitus, prothorace antice rufescente et nitidiore, elytris rufis, plaga marginali post medium pallide flava et intus brunneo circumducta, abdomine rufo, femoribus basi tibiisque apice fulvis; capite vix sensim punctulato, antennis rufescentibus, apice vix obscurioribus, articulo ultimo oblongo, leviter arcuato; prothorace basi constricto, antice haud sensim angustato, dorso sulco brevi medio signato, utrinque tuberculo obtusissimo, lateribus longitudinaliter plicatulo; scutello dense vestito; elytris paulo post medium leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, basi seriatim foveatis, seriebus suturam versus valde abbreviatis, extus maculam flavam haud superantibus, postea obsolete striatulis, intervallis inter-

ruptis, leviter oblonge tuberosis; metasterno lævi, abdomine coriaceo, femoribus vix incrassatis. — Madagascar (Raffray).

3. O. BRUNNEO-TINCTUS (pl. 3, fig. 6). — Long. 14 mill. — Oblongoelongatus, convexus, rufescens, capite fusco, prothorace lateribus brunneo, antice diluto, elytris flavidis, basi rufescentibus, ad scutellum paulo obscurioribus, macula marginali ante medium, extus ad humerum prolongata. brunnea, post medium macula brunnea transversali, dentata, ad suturam antice et postice paulo producta, fulvo-villosus, elytris pallidius villosis; capite vix sensim punctulato, rufo-villoso, antennis rufescentibus, articulis ultimis obscuris, ultimo sat brevi, truncato, intus producto; prothorace basi breviter constricto, lateribus arcuatis, dorso medio breviter sulcato, basi sat profunde foveato, antice utrinque oblique sulcatulo, laxe asperulo, lateribus fortiter aspero-punctatis, rugosis, basi sat fortiter transversim sulcato; scutello dense pallido-villoso; elytris post medium vix ampliatis, apice conjunctim rotundatis, basi seriatim foveatis, seriebus intus ante medium, extus medio abbreviatis, postea vage punctato-lineatis, intervallis inxqualibus, interruptis, punctatis, transversim rugosulis, sutura fere a basi leviter elevata; subtus lævis, abdomine paulo coriaceo; femoribus 2 anterioribus clavatis, ceteris medio paulo incrassatis, basi pallidis, tibiis apice tarsisque fulvis. — Madagascar (Raffray).

Ressemble beaucoup au précédent pour la forme, la coloration et la sculpture générale; en diffère par les élytres plus longues, à séries de fossettes plus courtes, moins inégales, la coloration différente, la tache jaune marginale étant remplacée par une bande brune transversale, le corselet plus court, plus arrondi sur les côtés, couvert d'aspérités plus distinctes, ayant au milieu de la base une fossette assez profonde, les 2 tubercules antérieurs bien moins distincts et les fémurs antérieurs renflés.

4. O. Tristis Klug, Clerii, 68. — Notoxus funebris Spin., Clér., I, 215, pl. 19, fig. 2. — Long. 6 l. — Niger, coleoptris fascia media interrupta maculaque postica communi cinereis.

Statura O. mollis. Pubescens, niger. Caput confertim punctatum; clypei apice labro palpisque piceis. Thorax basi apiceque lævis, nitidus, pone apicem transversim impressus, medio rugosus, utrinque cinereo-villosus. Scutellum albo-villosum. Pectus abdomenque lævia, nitida. Pedes nigri, femoribus tibiisque extus, tarsis omnino ferrugineis. Elytra ad medium usque punctato-striata, scabra, vitta longitudinali suturali utrinque abbreviata ante medium, fascia antice albo-lunata ad suturam abbreviata media apiceque cinereo-pilosis. — Madagascar (Goudot).

(1886)

- 1. Platyclerus planatus Lap., Rev. Silb., IV, 46. Spin., Monog., I, 334, pl. 28, fig. 4. Long. 5 à 7 mill. Depressus, niger, modice nitidus, longe hirtus, elytris vitta media transversim communi alba aut flavida, lata, irregulari, extus attenuata et bifida, ad suturam dilatata; capite valde punctato; prothorace transverso, basi tantum constricto, granulato, antice tantum punctato, basi transversim sulcata, polita; elytris utrinque striis 10 grosse punctatis, primis ante medium obsoletis, intervallis transversis angustis, convexis, intervallis longitudinalibus postice attenuatis, parte apicali rugosulo-punctata. Sainte-Marie-de-Madagascar (Ch. Coquerel).
- 2. P. ELONGATUS Spin., Monog. Clér., II, 145, pl. 46, fig. 2. Long. 7 mill. — Très ressemblant au planatus, dont je l'aurais cru un & si je n'eusse connu les deux sexes de ce dernier. Dos du prothorax moins fortement granulé; dépression antérieure, sillon marginal et bord postérieur luisants et finement pointillés; granulations du disque plus aplaties, plus rares et plus largement perforées; stries ponctuées des élytres disparaissant brusquement un peu au delà du milieu; intervalles longitudinaux et cloisons transversales plans, mais très étroits, extrémité postérieure luisante, très finement pointillée et paraissant lisse à l'œil nu. Pelage hérissé, plus rare que chez le planatus, nul dans les espaces luisants, une rangée de soies épaisses et couchées en arrière le long de la suture, à partir de l'écusson jusqu'au delà du milieu, et de ce point s'étendant jusqu'au bord extérieur en décrivant une courbe à faible courbure dont la convexité est tournée en arrière. Antennes testacées. Corps et pattes noirs; espaces couverts par les soies épaisses et couchées en arrière, blanchâtres; soies de la même couleur; poils hérissés blancs. --Madagascar (Spinola).
- 3. P. LACORDAIREI Thoms., Mus. Scient., p. 58. Long. 40 mill. Niger, nitidus, pilosus; palpis testaceo-brunnei; elytris fasciis 4 longitudinalibus, albis, pone suturam, scilicet 2 ante basin incipientibus, versus medium terminatis et 2 a quarta parte posteriore usque ad apicem, eque maculis 2 albis, obliquis, infra latera et suturam post medium sitis, ornata; abdominis segmentum ultimum testaceum; femore supra brunnea; tarsi brunnei. Corpus elongatum, parallelum, depressum. Caput latum, obsolete granulatum; oculi sat magni; antennæ breviusculæ, articulo 1° crasso, cylindrico, 2-5 subæqualibus, 6-8 paulum brevioribus et robustioribus, 9-11 claviformibus, magnis, ultimo breviter ovoidale. Prothorax subelongatus, depressus, ad quintam partem anteriorem lateraliter oblique et transverse sulcatus, lateraliter usque ad tertiam partem posterio-

rem rotundatus et subparallelus, deinde angustatus, ante basin constrictus et transverse sulcatus, antice et postice lævis, in medio longitudinaliter rugosus et depressus, lateraliter transverse et sat confertim rugosus. Scutellum subrotundatum. Elytra elongata, parallela, depressa, prothorace paulo latiora, illo haud longiora, humeris rotundatis, punctorum seriebus longitudinalibus 18 base incipientibus, et usque post maculas post medianas prolongatis, instructa; his seriebus inæqualibus, scilicet serie 1 apud suturam, et serie 9 apud latera cæteris separatis, lævioribus, et brevioribus, ante medium terminatis; serie 8 æque breves, læve, ante medium terminata; seriebus 2-7 punctorum validissimorum, profundorum, maxime conditorum, sistentibus, inæqualiter terminatis, post maculas post-medianas lævioribus; deinde lævia; apice subrotundata. Sternum punctis aliquibus huc et passim impressum. Abdomen læve. Pedes mediocres; femora subclavata, lævia; tibiæ obsolete punctatæ; tarsi læves.

Obs. P. elon gatum, Spinola, refert, sed illo: 1º statura majore; 2º capite magis elongato; 3º antennis nigris; 4º prothorace magis elongato, lateraliter magis parallelo; 5º elytris fasciis 4 longitudinalibus, et maculis 2 postmedianis, obliquis, ornatis; punctorum seriebus longitudinalibus, irregularibus, seu serie 1 et 9 cæteris separatis, lævioribus et brevioribus, et serie 8 æque breve; postice lævibus; 6º sterno haud confertim punctulato; 7º abdomine læve; 8º femoribus lævibus, differt.

Je n'ai vu aucun insecte pouvant se rapporter à cette description que je transcris scrupuleusement.

4. P. Raffrayi. — Long. 8 à 10 mill. — Oblongus, planatus, postice leviter ampliatus, supra modice nitidus, hirtulus, rufus, capite obscuriore, ore antennisque testaceo-rufis, his apice infuscatis, prothorace medio late brunneo, elytris medio plaga magna transversa pallide flavida, dentata, postice fusco-marginata et ante plaga sat magna fusca laterali limitata, subtus cum pedibus fuscus, nitidus, densius et longe pallido-villosus, abdomine apice rufescente, femoribus basi, tibiis apice tarsisque flavidis; capite parce punctulato, inter oculos bi-impresso; prothorace medio elytris angustiore. subcordato, basi constricto, lateribus rotundatis, antice paulo angustato, dorso parce punctato, antice arcuatim sat fortiter impresso, disco paulo depresso et granulato, utrinque valde convexo et subtiliter strigosulo, postice carinula brevi lævigata, basi transversim sulcata; scutello dense pallido pubescente; elytris fere glabris, ad humeros angulatis, apice conjunctim rotundatis, substriato-foveolatis, foveolis fere clathratis, apice paulo irregularibus, intervallis anguste elevatis lævibus; pedibus

validis, femoribus sat clavatis, anterioribus magis robustis. — Madagascar (Raffray).

Ressemble au *P. planatus* pour la forme et l'ensemble du dessin des élytres; mais la taille est plus forte, le corselet est plus creusé au milieu, renflé sur les côtés, les séries ponctuées sont bien plus fortes, formant presque des stries et entières, et la coloration est très différente.

La coloration est un peu variable; la tache noirâtre marginale des élytres est parfois plus large, plus prolongée vers la suture et remonte jusqu'à une tache scutellaire de même couleur qui couvre presque la base des élytres.

- 5. P. METALLINUS. Long. 8 mill. Oblongus, postice vix ampliatus, supra depressiusculus, brunneo-piceus, aut rufescens, modice nitidus, elytris viridi- aut cyanescenti-metallicis, valde nitidis, fulvo-pilosus; capite convexiusculo, cum oculis prothorace paulo angustiore, antice subtilissime punctulato; antennis gracilibus, basin prothoracis haud attingentibus, articulis 3 ultimis paulo crassioribus; prothorace medio elytris angustiore, basi constricto, transversim bistriato, lateribus cum angulis anticis et margine antico rotundato, dorso subtiliter purce punctato, medio breviter sulcato et antice utrinque profunde paulo oblique sulcato; elytris basi truncatis, ad humeros angulatis, post medium ampliatis, apice conjunctis rotundatis, fortiter late ac dense punctato-striatis, punctis transversim quadratis, intervallis fere costulatis, basi breviter, apice latius lævigatis, parce punctulatis; subtus cum pedibus rufus, his longe villosis, femoribus 2 anticis valde clavatis, pedibus 2 posterioribus ceteris paulo longioribus. Madagascar (Humblot; coll. Oberthür).
- 6. P. COMMUNIMACULA. Long. 4 1/2 mill. Oblongo-elongatus, planiusculus, nigro-fuscus, sat nitidus, elytris macula ovata communi ante medium rufa, albido-pilosa, et vitta vix post medium oblique transversa, communi, pallida, albido-pilosa, ore, antennis (clava excepta) pedibusque rufis, femoribus apice late fuscis; capite subtiliter dense punctato; prothorace lateribus leviter rotundato, antice leviter angusto, basi abrupte constricto, dorso dense punctato-rugoso, depresso, hac parte rugosa antice utrinque tuberculo oblonge transverso signata, parte antica lævi et transversim striata; scutello griseo-pubescente; elytris postice leviter ampliatis, apice conjunctim rotundatis, dense seriatim foveatis, punctis ante apicem obsoletis, apice ipso ruguloso-punctato et albido-villoso; pedibus validis, villosis, femoribus clavatis. Nossi-Bé (D<sup>F</sup> R. Le Roy).

C'est la plus petite espèce du genre; elle se distingue par la tache rousse oblongue-ovalaire placée sur la suture avant la bande transversale et par les 2 tubercules situés de chaque côté en avant de la partie rugueuse du corselet. Elle se rapproche du *P. elongatus* Sp., mais en diffère, outre la taille et la coloration, par le corselet plus ample, largement rugueux, avec 2 tubercules antérieurs, brusquement rétrécis à la base, et par les élytres sans tache apicale, à séries de fossettes prolongées plus loin.

Genre LISSAULICUS, Waterh., Cist. Ent., 4879, 532. — Tarsi with only four joints visible above. Eyes emarginate in front, widely separated, finely granular. Antennæ with a large club formed of three transverse joints. The apical joint of all the palpi strongly securiform. Mesosternum horizontal. Claws of the tarsi simple, anterior coxæ approximate. Thorax nearly as broad as long, semicirculary rounded posteriorly before the basal constriction, with no anterior constriction. Elytra arcuately narrowed at the apex.

Ce genre paraît voisin des *Aulicus* dont il diffère par le thorax sans lignes enfoncées, les élytres lisses, la massue des antennes largement et brièvement oblongue et les palpes labiaux fortement sécuriformes.

L. Lævis Waterh., loc. cit. — Long. 7/1/2 mill. — Leviter convexus, rufo-piceus, nitidus, lævis; antennarum clava, femorum et tibiarum apice tarsisque nigris, elytris basi punctis nonnullis juxta scutellum, sutura ad apicem albo-sericea.

Tête lisse, ayant sur le vertex quelques points extrêmement fins, indistincts; mandibules et partie du dernier article des palpes presque noirs. Antennes aussi longues que la tête et le thorax réunis, le 3° article et la massue, grande, abrupte, noirs. Thorax assez convexe et lisse avec une faible impression sur les angles antérieurs, très faiblement rétréci en avant, arrondi sur les côtés et en arrière avant la constriction postérieure. Élytres lisses, un peu plus larges que le thorax, pas tout à fait trois fois aussi longues, rétrécies en arc vers l'extrémité, faiblement impressionnées à la suture, avec quelques points près de l'écusson; suture bordée vers l'extrémité d'une pubescence blanche. Une tache à l'extrémité des fémurs, extrémité des tibias et tarses noirs, tous garnis de longs poils. Il y a aussi quelque longs poils sur la tête et le thorax, et un peu sur les élytres. — Fianarantsoa (Waterhouse).

## TARSOSTENUS UNIVITTATUS ROSSI.

Ce Cléride a été signalé plusieurs fois comme habitant Madagascar; il se retrouve du reste sur la côte orientale d'Afrique.

- 1. Eburifera callosa Klug, Cler., 69 (Opilus). E. Reichei Spin., Monog., I, 294, pl. 20, fig. 3. Long. 8 mill. Nigro, piceus, subtus testaceus, elytris puncto ante lineaque obliqua abbreviata pone medium callosis carneis. Statura præcedentis. Supra nigro-piceus, subtus rufotestaceus. Caput aciculatum, pubescens, antennis basi, labro palpisque ferrugineis. Thorax antice posticeque lævis, medio punctis sparsis elevatis scaber, utrinque cinereo-pubescens. Pedes coxis femorunque basi testaceis. Scutellum niveo-pilosum. Elytra ad latera ultra medium et ad humeris oblique ad suturam punctis seriatim impressis scabra, apice pubescentia, cinerea, puncto intra marginem et suturam intermedio ante medium lineaque subflexuosa a margine ad suturam oblique adscendente abbreviata infra medium callosis carneo-ulbidis ornata. Madagascar (Goudot).
- 2. E. NITIDICOLLIS. Long. 6 mill. Elongatus, cæruleus, nitidus, fusco-hirtus, elytris lateribus cyaneo-violaceis, minus nitidis, scutello et utrinque maculis 2 niveis, politis, elevatis, ore, femorum basi, pedibus anterioribus antennisque testaceo-rufis; capite subtiliter punctato; prothorace modice convexo, basi fortiter angustato, dorso sat dense granulata, antice utrinque transversim sulcato, basi abrupte depresso, striato; scutello albo-pubescente; elytris elongatis, parallelis, apice abrupte conjunctim rotundatis, fortiter, dense et longe seriato-punctatis, transversim plicatulis et rugosis, apice rugoso. Madagascar.

Cette espèce est remarquable par les 4 taches blanches des élytres qui sont en saillie et lisses, sans pubescence; l'écusson, au contraire, est couvert d'une pubescence blanche, serrée. Elle se rapproche de l'*E. tubercu-licollis* par la sculpture du corselet, mais ses élytres présentent des séries de gros points atteignant presque l'extrémité, avec les intervalles étroits et ridés transversalement, et les pattes antérieures sont d'un testacé rougeâtre.

3. E. Tuberculicollis Waterh., Cist. Entom., 1879, 532. — Long. 8 1/2 mill. — Parallela, angusta, depressa, obscure cyanea, nitida; capite thoraceque crebre aspero-punctatis, elytris tuberculis minutis numerosis guttisque 4 pallide flavis ornatis, antennis pedibusque ferrugineotestaceis.

Tête densément et assez fortement ponctuée, yeux médiocrement saillants, corselet un peu déprimé en dessus, subparallèle dans les 2/3 antérieurs, plus fortement resserré à la base, densément garni de petits tubercules obtus, avec l'extrémité des bords antérieur et postérieur lisse. Écusson jaune. Élytres parallèles, déprimées, garnies de petits tubercules obtus, ayant chacune 2 taches blanchâtres, lisses, arrondies, en

relief, l'une avant, l'autre après le milieu, la dernière près du bord. — Antananarivo.

Dans une variété, la base des élytres est d'un brun de poix pâle, cette teinte s'étendant vers la suture et sur les côtés jusqu'à la 2° tache jaune. (Waterhouse.)

4. E. Levicollis Waterh., Cist. Entom., 4879, 533. — Long. 44/2 mill. — Parallela, angusta, depressa, cærulea, nitida, pallide hirsuta; thorace parce punctulato, elytris crebre rugoso-punctatis, guttis quatuor albis notatis, antennis pedibusque flavis.

D'un bleu plus brillant que l'*E. tubericollis*, mais presque de la même forme. Tête et thorax ayant quelques petits points épars, le dernier ayant les côtés plus obliques. Écusson blanc. Élytres densément et fortement ponctuées, les points formant des lignes à la base, remplacés à l'extrémité par de petits tubercules obtus. Pattes jaunes, poils des tibias postérieurs très longs. — Antananarivo.

Deux individus reçus en même temps sont un peu plus grands et n'ont pas de taches sur les élytres, mais sont évidemment de la même espèce. (Waterhouse.)

5. E. Inclita Waterh., Cist. Entom., 4879, 533. — Long. 40 mill. — Latior, picea, nitida, longe pubescens; thorace guttis duabus, elytris regione scutellari plagaque subapicali nigris, his singulis guttis duabus flavis ornatis, antennarum clava pedibusque nigris, femoribus basi piceis.

Espèce un peu large et déprimée. Tête avant en avant quelques petits tubercules obtus médiocrement serrés. Antennes avec les 3 derniers articles faiblement élargis, d'un noir de poix. Thorax aussi large que long, un peu rétréci en avant, arrondi semi-circulairement en arrière avant la constriction basale, avant quelques petits tubercules épars et 4 taches noires, 2 grandes arrondies sur le disque et 2 petites derrière la constriction postérieure. Élytres à peine plus larges que le thorax, avec 7 ou 8 lignes de gros points enfoncés, la 1re et la 2º atteignant les 2/3 de l'élytre, les 3°, 4° et 5° plus courtes, la 6° atteignant la ligne jaune postérieure, les points devenant un peu confus sur les côtés; sur chaque élytre un trait noir, court, près de l'écusson vers la suture, une petite tache jaune, en relief, aux 2/3 depuis la base (avec une petite tache brune au-dessus), un trait jaune, oblique, arqué, en relief, un peu après le milieu, n'atteignant pas la suture, l'espace au delà occupé par une macule ovale noirâtre, peu ponctué. Abdomen d'un noir de poix. - Antananarivo. (Waterhouse.)

Evenus filiformis Lap., Rev. Silb., IV, 42. — Spin., Monog., II, 30, pl. 38, fig. 2. — Long. 6 mill. — Filiformis, rufo-fulvus, nitidus, elytris fulvo-flavidis, utrinque macula subhumerali et vitta media transversa, suturam haud attingente brunneis; capite cum oculis prothorace valde latiore, oculis magnis, valde convexis; palpis maxillaribus elongatis, filiformibus, articulo ultimo triangulari-elongato et intus ante apicem truncato; prothorace oblongo, antice et basi paulo coarctato; elytris elongatis, apice paulo productis et paulo dehiscentibus, fere lævibus, sutura paulo elevata; abdomine filiformi. — Madagascar (coll. R. Oberthür).

Cupes Raffrayi Fairm.—Cette belle espèce, décrite dans la première partie de ce travail (Annales, 4884, p. 235), mérite d'être figurée, et j'en joins le dessin à ceux qui composent la planche de ce mémoire (pl. 2, fig. 7).

G. ASIDOBOTHRIS, nov. gen. - Ce genre, voisin des Asida, s'en distingue nettement par les tibias antérieurs filiformes, non tranchants en dehors, presque quadrangulaires, obtus à l'extrémité externe; la tête tronquée en avant, l'épistome entier; les antennes grêles, glabres, 3º article aussi long que les 2 suivants réunis, les avant-derniers égaux, obconiques-allongés, le 11e très petit, conique; le corselet est aussi large que les élytres, à bords latéraux tranchants, mais avec les angles postérieurs nullement saillants en arrière; l'écusson est en triangle court, avec les côtés fortement redressés à la base; les élytres ne sont pas carénées latéralement, le repli épipleural est médiocrement large, atténué en arrière; le prosternum et le mésosternum sont assez larges, les segments abdominaux sont profondément séparés et transversalement convexes; les pattes sont grandes, assez robustes, les tarses antérieurs ont leurs 3 premiers articles assez courts, subégaux, le 4e est prolongé en pointe aiguë atteignant le milieu du 5° qui est un peu plus long que les autres réunis; aux pattes postérieures, le 1er article est plus long que chacun des 2 suivants, mais moins que le 4°. Les élytres ne recouvrent pas d'ailes et ne paraissent pas soudées.

A. CLATHRATA (pl. 2, fig. 8). — Long. 8 à 9 mill. — Ovata, convexa, nigra, modice nitida, capite prothoraceque paulo sericeis; capite lævi, antice sulco arcuato sat fortiter impresso, oculis transversis oblongis, antice leviter emarginatis; prothorace elytris haud angustiore, transversim quadrato, medio paulo ampliato, lateribus leviter arcuatis, elevatis, carinatis, basi obsolete sinuatis, margine postico recto, angulis rectis acutis, angulis anticis magnis, lobato-productis, apice valde obtusis, dorso lævi, medio vix convexiusculo, basi transversim sat fortiter impresso; elytris

breviter ovatis, longitudinaliter ac transversim valde gibbosis, paulo post medium ampliatis et postea angustatis, foveis magnis seriatim impressis, intervallis transversis inæqualibus, longitudinalibus, alternatim acute costatis, externis undulatim elevatis; subtus lævis, sericeus, capite transversim sulcato, prosterno bisulcato, postice obtuse producto.

Cet insecte ressemble à certains *Pelecyphorus* du Mexique, mais il est plus court, et les élytres sont plus convexes; la conformation des antennes, dont l'avant-dernier article n'est pas transversal, les élytres non carénées latéralement, à rebord épipleural étroit, la forme des tibias, la structure de l'abdomen, dont les segments sont profondément séparés et très convexes, et celle des tarses antérieurs dont le 4º article se termine en pointe aiguë, sont assez anormales, ne permettent pas de ranger ce genre parmi les Asidides, mais son classement est difficile.

G. OZÆNIMORPHUS Fairm., Naturaliste, 1882, 127 — Ce genre est très voisin des *Tenebrio*; il en diffère par les yeux moins écartés, les tubercules antennifères plus saillants, les antennes plus larges et plus comprimées à l'extrémité, les derniers articles plus courts; la tête est un peu déprimée entre les antennes avec la suturale clypéale arquée; le bord postérieur du corselet est à peine sinué de chaque côté, le corselet un peu plus étroit que les élytres, à angles postérieurs droits, émoussés; les élytres ont des côtes; le prosternum est plus étroit, le mésosternum creusé en devant; les tibias sont largement sinués en dedans après la base et un peu arqués.

L'insecte qui sert de type à ce genre est curieux en ce qu'il rappelle la forme des *Ozæna* et surtout des *Sphærostylus* de Madagascar.

- O. COSTULIPENNIS Fairm., loc. cit. Long. 13 mill. Oblongus, postice vix sensim ampliatus, parum convexus, niger, sat nitidus, prothorace sericeo; capite inter oculos obsolete impresso, antice sulco arcuato signato; prothorace sericeo, transverso, antice basique æqualiter angustato, lateribus leviter arcuatis, anguste reflexis, margine postico fere recto, utrinque obsolete sinuato, marginato, dorso lævi, postice transversim obsolete impresso; scutello brevi, lato, obtuse triangulari; elytris prothorace paulo latioribus, apice obtusis; elytris prothorace paulo latioribus, apice obtusis, punctato-striatis, punctis tenuibus, striis latis, intervallis convexis, alternatim cum sutura magis elevatis, subcarinatis, lævibus; subtus lævis. Nossi-Bé (R. Le Roy).
- G. STENOSCAPHA. Ce nom, que j'ai employé dans les Annales de 1885, p. 234, appartient à un genre de Ténébionide créé en 1871 par M. F. Bates; il y a lieu de le changer en *Leptoscapha*.

G. HOPLOBRACHIUM, nov. gen. — Ce nouveau genre est intermédiaire entre les Mégacanthides et les Méracanthides. Il a, comme dans ces deux groupes, les fémurs antérieurs armés d'une forte dent aiguë; il a, du premier, les yeux assez petits, écartés, mais pourtant d'une manière moins forte, et le prosternum largement échancré en avant, formant presque une mentonnière. Il présente, comme le second groupe, le métasternum plus allongé, le prosternum formant, après s'être fortement recourbé, une pointe triangulaire aplatie et l'écusson moins court. Il se distingue des deux par la tête fortement sillonnée le long des yeux et au milieu, ces 3 sillons se réunissant en avant dans un sillon transversal; par les pattes grêles, sauf les fémurs antérieurs; le mésosternum est faiblement concave, granuleux, avec les bords un peu relevés; la saillie intercoxale est triangulaire, obtuse; le métasternum est échancré, au milieu du bord postérieur, en angle droit; les 3° et 4° segments abdominaux sont plus courts que les précédents et presque égaux.

H. ASPERIPENNE (pl. 2. fig. 9). — Long. 40 mill. — Oblongo-ovatum, convexum, fusco-nigrum. vix nitidulum; capite antice punctato, oculis fere triangularibus, antice emarginatis; antennis sat gracilibus, medium corporis haud attingentibus, articulo 4° quinto paulo breviore, articulis 8-10 æqualibus et præcedentibus paulo brevioribus; prothorace transverso, elytris angustiore, antice a medio angustato, lateribus arcuatis, margine postico medio fere lobato, utrinque leviter sinuato, angulis posticis rectis, dorso subtiliter punctato, medio foveis 2 transversis signato; scutello ogivali, lævi; elytris ad humeros rotundatis, postice angustatis, apice conjunctim obtusis, striato-punctatis, striis paulo crenatis, intervallis elevatis subcarinatis, basi obsolete, a medio distincte sat laxe granulatis, striis marginalibus magis grosse punctatis; subtus cum pedibus nitidius, abdomine punctulato-coriaceo, metasterno fere lævi. — Madagascar (Dr R. Le Roy).

Notre collègue M. Gounelle m'a donné un insecte provenant de Ramnad (Hindoustan) qui ne diffère de cette espèce que par le corselet plus élargi à la base, ce qui rend les angles moins droits, un peu aigus ; la surface est plus fortement ponctuée, un peu rugueuse et dépourvue des deux fossettes médianes. La rencontre de ces insectes dans des régions si différentes a besoin d'être confirmée par de nouvelles recherches, et leur identité, par de plus nombreux individus.

Chremolamus episcopalis.—Long. 45 mill.—Oblongus, medio gibboso-convexus, supra violaceus, sat nitidus, capite prothoraceque subopacis, subtus cum epipleuris cyaneo-fuscus, sericeus, subopacus, medio nitidiore,

pedibus violaceis; capite vix perspicue punctulato, sulco clypeali medio obliterato, labro brevi; antennis articulis 5 ultimis gradatim latioribus; prothorace transverso, elytris angustiore, antice a medio angustato, lateribus leviter arcuatis, basi marginato, utrinque sinuato, dorso sat dense parum fortiter punctato, lateribus anguste marginato; scutello minuto, triangulari, lævi; elytris ovatis, basi late truncatis, apice angustatis, fortiter striatis, striis modice punctatis, postice obsoletius, 4ª 5ªque, 6ª 7ªque ante apicem conjunctis, intervallis paulo convexis, subtiliter alutaceis; subtus lævis, abdomine subtiliter strigosulo, prosterno utrinque striato, apice acuminato. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte se rapproche du *C. consobrinus* et surtout du *C. Coquerelii*; mais il en diffère par le sillon clypéal effacé au milieu et peu marqué latéralement, par le prosternum un peu moins large et plus acuminé, par le corselet marginé à la base et par les 5 derniers articles des antennes plus larges. Mais les genres sont dejà bien nombreux dans ce groupe, et il me semble convenable d'attendre de nouvelles espèces pour établir encore des coupes génériques.

CAMARIODES COQUERELU Fairm. — Cette espèce doit reprendre le nom de helopioides Klug, et il faut réunir au genre Camariodes le genre Tinophyllus Fairm., qui n'en diffère pas. L'espèce typique, T. gracilicornis, est à peine distincte de l'helopioides par sa forme plus courte et sa coloration d'un brun foncé un peu bleuâtre; c'est, je crois, une simple variété.

Nemostira metallica. Long. 42 à 45 mill. — Elongata, rufa, elytris viridi-metallicis, apice leviter cupraceis, femoribus paulo obscurioribus, palpis infuscatis; capite supra corpore lateribus pedibusque pilis longis fulvis ciliatis; antennis corporis medium attingentibus, articulo ultimo 3 præcedentibus conjunctis parum breviore; prothorace elytris angustiore, latitudine baseo, haud longiore, lateribus basi sinuatis, antice leviter arcuatis, margine antico cum angulis rotundato, postico elevato, angulis extus acute productis, dorso subtiliter sat laxe punctato; scutello subquadrato, fere truncato; elytris subparallelis, ad humeros obliquatis apice angustatis, punctato-striatis, fere medio extus obsolete transversim impressis, stria suturali profundiore, externis vix impressis, intervallis vix convexiusculis, lævibus, apice acuto; metasterno punctato.

Cette espèce est très distincte par la coloration métallique des élytres et par les longs poils de la tête, des côtés et des pattes.

En formant le genre Nemostira, j'ai indiqué le dernier article des

antennes comme égal aux trois précédents réunis; mais cette longueur varie suivant les sexes, car chez les  $\mathcal J$  du N. Coquerelii rapporté par M. Raffray, ce dernier article est aussi long que les  $\mathfrak J$  précédents; il est en outre rugueux et finement denticulé; les  $9^\circ$  et  $10^\circ$  articles sont très courts, triangulaires et à angles saillants.

POLYCLÆIS SUTURATUS Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1870, p. 45. - En décrivant cette espèce, j'ai confondu deux types assez différents, bien que se ressemblant extrêmement. L'un, plus grand, plus massif, recouvert d'une fine pubescence, à stries fines et finement ponctuées; c'est le P. Bohemanni, plus spécial à l'île de la Réunion. L'autre est couvert d'une fine squamulation, mélangée de pubescence en arrière et sur les côtés: il est moins grand, sa teinte est moins bleuâtre, parfois carnée, les stries sont plus larges, à points plus gros et transversaux, la bande suturale se dilate au milieu en une bande transversale, l'écusson est couvert de fines écailles, tandis qu'il est pubescent chez le P. Bohemanni. Chez ce dernier, le corselet est plus finement rugueux-ponctué et le sillon du rostre est moins profond, moins prolongé en avant que chez l'autre, auquel i'ai réservé le nom de suturatus. Mais depuis i'ai rencontré deux individus qui réunissent la pubescence à la squamulation, de sorte qu'il n'est pas possible de séparer spécifiquement les deux formes.

G. BRACHYCYRTUS, nov. gen. - L'insecte qui sert de type à ce genre paraît très voisin des Catalalus par l'absence de lobes oculaires, les yeux petits, les scrobes droits, s'arrêtant aux yeux, les corbeilles des tibias postérieurs caverneuses, les crochets très petits, soudés, l'écusson nul, les élytres pas plus larges à leur base que le corselet, ce dernier arrondi latéralement, la saillie intercoxale large, tronquée, et le 1er segment ventral aussi grand que les deux suivants réunis. Mais le rostre est profondément échancré, le scape presque en massue atteint le corselet, les 2 premiers articles du funicule sont égaux, les suivants sont courts, mais non transversaux, la massue est petite; les élytres sont courtes, très convexes en tous sens, coupées obliquement aux épaules hérissées de soies; les hanches antérieures sont contiguës, le mésosternum est très étroit, le 1er segment ventral est rebordé à la base, séparé du 2º par une suture faiblement angulée, les 3º et 4º sont courts, égaux; les pattes sont épaisses, hérissées de soies, les fémurs rétrécis à la base, les articles des tarses sont courts, le 3° est fortement bilobé et large.

Le faciès de cet insecte rappelle celui des *Blosyrus*, mais cette ressemblance n'est qu'apparente.

- B. Setofasciatus (pl. 2, fig. 10). Long. 5 à 6 mill. Brevissime ovatus, valde convexus, indumento squalide albido dense vestitus, elytris post medium plaga transversa fuliginosa et ante medium transversim vage obscurata, setis pallide brunneis, interdum albidis mixtis hirtulus; rostro brevi, lato, medio sulcato, valde setoso, oculis fere rotundatis, parum convexis, prothorace brevi, elytris fere dimidio angustiore, antice angustato, valde inæquati, plicatulo, plicis rarius punctatis, dorso medio lineolis 2 approximatis signato; elytris fere semiglobosis, postice valde declivibus, apice obtusis, ad humeros recte obliquatis, grosse striato-punctatis, striis primis profundis, intervallis convexis, 3° post medium, 5° ante et post medium dilatatis, magis convexis et dense setosis; subtus albido-griseus, uniformis, segmentis ventralibus 3° 4°que utrinque puncto fusco signatis, pedibus dense breviter setosis, brunneo pallido-variegatis. Madagascar (Dr R. Le Roy).
- G. BRACHYLEPTOPS, nov. gen. Ce nouveau genre rentre dans la tribu des Leptopsides par ses scrobes se dirigeant sous les yeux, quoique effacées en arrière; par son métasternum très court, ses lobes oculaires faibles, son rostre arrondi aux angles antérieurs, non sillonné en dessus, il se rapproche des Strangaliodes. Le rostre est 2 fois aussi long que la tête, élargi en avant; les yeux sont ovalaires, un peu pointus inférieurement; les antennes sont grandes, dépassant notablement la base du corselet, le scape est un peu épaissi à l'extrémité et dépasse légèrement le bord du corselet, les articles du funicule sont allongés, le 2º beaucoup plus long que le 1er, égalant les 2 suivants réunis, le 7º est bien distinct de la massue, celle-ci est oblongue, acuminée. Le corselet, en carré transversal, est à peine plus large que la moitié des élytres au milieu : celles-ci sont très courtes, pas plus larges à la base que le corselet, mais s'élargissant rapidement, couvertes de gros tubercules. Les hanches antérieures sont contiguës, les intermédiaires à peine séparées, la saillie intercoxale est large, arrondie, le 1er segment est séparé du 2e par une suture droite, les 2e et 3e sont courts, égaux. Les pattes sont de taille ordinaire, les fémurs claviformes, sinués en dessous avant l'extrémité, les tibias antérieurs un peu arqués en dedans à l'extrémité et obtusément élargis au milieu, les corbeilles sont caverneuses, le 3° article des tarses est large, profondément bilobé, les crochets sont petits, peu divariqués, mais non soudés à la base.

Le faciès de cet insecte est celui d'un petit Leptops.

B. Murex. — Long. 8 mill. — Ovatus, antice angustatus, valde convexus, fuscus, indumento griseo-albido ad elytrorum latera maculosus,

striga humerali albida, et plaga magna suturali supra tuberculos expansa ornatus, capite summo elytrorumque tuberculis fulvo-terreo vestitis; capite inter oculos foveola brevi angusta profunda signato et punctis minutis sparsuto, rostro leviter impresso, apice denudato; prothorace elytris dimidio angustiore transverso, lateribus rectis, antice angulatis et breviter convergentibus, dorso inæquali, linea media paulo impressa, utrinque disco oblonge elevato et extus foveola obliqua minuta, profunda, fusca signato, basi fere recta; elytris basi prothorace haud latioribus, sed mox ampliatis, fere globosis, dorso utrinque tuberculis 5 signatis, 1º oblongo, 2º minutissimo, 3º majore, duobus ultimis majoribus, conicis, extus tuberculis minoribus minus regulariter seriatis, suturam versus punctis minutis aliquot seriatis, spatio externo transversim plicato et biseriatim foveolatopunctato, epipleuris regulariter triseriato-punctatis, basi obsolete plicatulis; subtus subtilissime dense punctato-alutaceus, griseo-squamosulus, abdominis segmento ultimo late impresso. — Madagascar.

RHYTIPHLÆUS NIGROPERLATUS Fairm., Naturaliste, 1880, 175. - Long. 16 mill. — Oblongus, valde convexus, niger, indumento cinereo-vestitus et granulis denudatis nitidis sparsus; rostro crasso, apice dilatato, leviter arcuato, dense cinereo induto et punctulis nigris sparsuto, utrinque oblique vage impresso et ante oculos medio puncto sat profundo signato; antennis brevibus, crassis, funiculo apicem versus paulatim incrassato, articulis transversis, 2º ceteris parum longiore, clava obtuse truncata; prothorace longitudine haud latiore, antice et postice angustato, lateribus medio angulatis, antice sinuatis, dorso granulis sat æqualibus sat dense obsito, antice transversim leviter impresso, hac parte haud granulata; scutello haud distincto; elytris ovatis, postice leviter ampliatis, sed basi et apice fere æqualiter truncatis, granulis nigris nitidis sparsis majoribus utrinque vage triseriatim dispositis, intervallis transversis leviter plicatulis et granulis minutis raro adspersis, spatio suturali granulis densioribus et majoribus ornato, lateribus ante apicem truncatum valde sinuatis, spatio laterali seriebus 2 granulatis regularibus et 3ª basali incompleta; subtus cum pedibus uniformis, tenuiter lutescens, abdomine fusco-punctato. - Madagascar (coll. Sédillot).

Cet insecte diffère un peu des *Rhytiphlæus* par le 2° segment abdominal moins long que les 2 suivants réunis, mais il présente les autres caractères. Seulement le menton forme une plaque presque arrondie bouchant toute la cavité buccale. Le corps est recouvert de petits tubercules lisses, assez nombreux, dont les plus gros forment sur chaque élytre 3 rangées très irrégulières.

ALCIDES GRANICOLLIS. — Long. 6 à 8 mill. — Oblongus, plus minusve parallelus, nigro-fuscus, parum nitidus, elytris ferrugineo-castaneis, maculis pallide fulvescenti-pubescentibus subtransversis et vage sparsutis; capite rostroque subtiliter rugosulo-punctatis, hoc crasso, illo inter oculos foveola signato; prothorace elytris haud angustiore, lateribus antice rotundato et constricto, dorso dense granato, antice transversim sulcatulo, parte antica vix rugosula; elytris basi valde lobatis, margine basali infuscato, ad humeros haud angulatis, apice obtuse rotundatis, dorso seriatim foveatis, intervallis sat angustis convexis, rugatis aut potius inæqualibus; subtus dense punctatus; femoribus sat clavatis, 4 anticis subtus valde et acute, posticis acute dentatis; & brevior, paulo minus parallelus, rostro leviter arcuato, tibiis anticis arcuatis; \$\varphi\$ longior parallela, rostro paulo longiore, recto.

Var. Abdomine pedibusque rufo-piceis. — Madagascar (Raffray).

Par sa forme allongée et parallèle, au moins chez la \$\mathbb{Q}\$, cette espèce se rapproche de l'A. Coquerelii; mais la coloration est très différente, le corps est moins allongé, le rostre est moins long, bien plus épais, le corselet est couvert de grosses granulations et les élytres n'ont pas des rangées de fossettes aussi régulières.

- G. ITHYPORUS Sch. Dans le grand ouvrage de Schönherr, les espèces de ce genre sont les suivantes :
- 1. I. MADAGASCARIENSIS Fähr., Sch., Curc., VIII, 2°, 66. Ithyporo capensi paulo minor. Oblongo-ovatus, atro-fuscus, supra variegatim ochraceo albidoque squamosus; thorace rugoso-punctato, dorso antice evidenter carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis costatis, sutura longitudinaliter impressa; pedibus silaceo-squamosis, atro-plagiatis; femoribus apice breviter clavatis.
- 2. I. Albescens Fähr., loc. cit., 67. I. capensi dimidio minor. Oblongo-ovatus, piceus, squamositate albida inæqualiter vestitus, antennis angulisque fusco-ferrugineis, rostro elongato, attenuato; thorace antice transversim impresso, basi fusco biplagiato; elytris dorso sinuatim fusco-ochraceis, macula suturali pone medium alba.
- 3. I. FASCIATUS Fahr., loc. cit., 69.—Pissodi notato magnitudine subequalis. Oblongo-subovatus, niger, squamositate subtus cinerea, equali,
  supra ochracea, atro albidoque variegata vestitus; rostro basi thoraceque
  apice carinulatis; elytris punctato-striatis, interstitiis dorsi alternis subcostatis, fascia pone medium, macula humerali liturisque sparsis albis.

A ces trois espèces il faut ajouter :

- 4. I. Transversus Fairm., Ann. Soc. ent. Fr., 1884, 237.
- 5. I. Gracilirostris Fairm., loc. cit., 238.

Ces deux espèces se ressemblent extrêmement, et la seconde pourrait bien n'être que le 3 de la première; la granulation des intervalles des élytres est très faible, mais il en existe des traces à la base.

Puis une sixième espèce, décrite par M. Gerstæker:

6. I. Petrosus Gerst., Stett. Ent. Zeit., 4860, 388.—Long. 6 4/2 mill.—Oblongus, subparallelus, dilute cervino-squamosus, rostro nigro, nitido, capite thoraceque disco fuscescentibus; pronoti tuberculis 6 (2 marginis antici, 4 transverse dispositis mediis) nigro-squamosis, elytris tuberculis tribus majoribus interstitii 3<sup>1</sup> et 5<sup>1</sup> ochraceis.

Cette dernière espèce doit être facile à reconnaître, par les tubercules squameux, noirs, qui ornent le corselet et les élytres.

La suivante présente une forme bien plus courte et plus ovale que toutes les précédentes; sa coloration est analogue à celle des premières, seulement la couche cendrée des élytres recouvre presque toute la moitié postérieure; cette teinte est nettement coupée au milieu de son bord antérieur, mais, sur les côtés, elle se fond dans la coloration un peu plus sombre. Cette espèce présente aussi des touffes de soies noires, mais seulement sur les élytres.

- 7. I. INFLATUS. Long. 40 mill. Ovatus, antice attenuatus crassus, sed lateribus compressus et dorso sat planatus, opacus, fuscus, lateribus, corpore subtus et pedibus cinereo-terreno indumento vestitus et elytris plaga magna posteriore transversa paulo dilutiore post mediam sita; rostro gracili, arcuato, fusco, nitido; prothorace elytris angustiore, lateribus rotundato, antice coarctato, grosse ac dense punctato, intervallis fere scabrosis, costula media tenui, basi abbreviata; scutello dense cinereo-terreno vestito; elytris breviter ovatis, basi fere truncatis, postice valde declivibus, apice obtusis, punctato, striatis, intervallis primis alternatim magis elevatis, laxe ac subtiliter granulatis, intervallis primis alternatim sigro setosis basi ornatis, striis intus angustioribus, intervallis magis elevatis sat dense granatis; femoribus clavatis, subtus acute dentatis. Madagascar (Ch. Coquerel).
- 1. Ocladius plicicollis. Long. 7 mill. Breviter ovatus, crassus, valde convexus, fuscus parum nitidus, squamulis clavatis ornatus, elytris breviter penicillatis; capite grosse punctato, rugosulo, rostro fere recto,

basi punctato et striolato, apice feri lævi, prothorace elytris angustiore, longitudine duplo latiore, antice fortiter angustato et paulo constricto, transversim dense plicato, parte antica breviter ac longitudinaliter plicata, interstitiis parce fusco- et ferrugineo-setosulis, medio postice, lateribus et antice squamis clavatis, ferrugineis, posticis majoribus; scutello convexo, fere circulari; elytris subglobosis, basi truncatis, ad humeros oblique angulatis, apice conjunctim obtuse rotundatis, late striatis, striis grosse punctatis, subfoveolatis, transversim interruptis, apice sulcatis, intervallis punctatis convexis, 2º 4ºque penicillis 4 dense squamoso-hirtis, nigris, brevibus, 6º penicillis duobus ornatis, setulis ferrugineis brevibus vestitis, squamis pallidis et ferrugineis, clavatis sparsutis; subtus cum pedibus fortiter punctatus et ferrugineo-squamosus, pedibus validis, femoribus subtus dente triangulari acuto armatis, tibiis basi arcuatis, tarsorum articulo 3º latissimo. — Madagascar (Raffray).

Chez les individus qui ne sont pas très frais, les squames rougeâtres tombent et les touffes de soies écailleuses des élytres deviennent peu distinctes; mais les stries transversales sur le corselet, qui est fortement arrondi sur les côtés et assez brusquement rétréci en avant, font reconnaître facilement cette espèce.

2. O. COSTULATUS. — Long. 6 mill. — Sat breviter ovatus, valde convexus, antice et postice angustatus, nigro fuscus, sat nitidus, squamulis, basi gracilibus, pallide fulvis sparsutus; capite dense punctato, rostro punctulato, vix arcuato; prothorace subconico, elytris valde angustiore, lateribus vix arcuatis, dorso transversim plicatis, plicis antice magis intus arcuatis, anterioribus fere U formantibus; elytris fere a basi attenuatis, fortiter costatis, costis angustis, lævibus, intervallis latis, leviter transversim (postice obsolete) clathratis; subtus cum pedibus fortiter punctatus; femoribus subtus dente valido armatis. — Madagascar (Raffray).

Se rapproche du précédent par les plis transversaux du corselet, mais ce dernier est plus petit, plus étroit, non arrondi sur les côtés, et les élytres présentent des côtes tranchantes, avec de très larges stries au lieu de stries étroites, avec les intervalles plans; elles sont lisses et n'offrent aucune touffe de poils squameux.

3. O. Magulosus. — Long. 3 1/2 mill. — Brevissime ovatus, valde convexus, lateribus leviter compressus, fuscus, subopacus, fulvo-hispidus, prothorace squamulis angustis adpressis vestitus, elytris squamulis ferrugineis densatis maculosis, subtus cum pedibus fulvo-cinereo dense squa-

(1886)

mosulis; capite densissime subtiliter punctato, fulvo-squamosulo; prothorace elytris valde angustiore, longitudine duplo latiore, antice fere a medio valde angustato, dorso subfoveolatim dense punctato, punctis sæpius confluentibus, intervallis rugosis; scutello oblongo, ferrugineo-spinoso; elytris brevibus, subglobosis, ad humeros oblique angulatis, post medium angustatis, apice fere conjunctim rotundatis, fortiter sat late striatis, striis laxe sat grosse punctatis, subinterruptis, intervallis planiusculis, punctatis, paulo inæqualibus, maculis ferrugineo-squamosulis sat dense tessellatis; pedibus sat magnis, validis femoribus. — Madagascar (Raffray).

Diffère des 2 précédents par la sculpture du corselet, qui est criblé de gros points au lieu d'avoir des plis transversaux; les élytres n'ont pas de côtes, mais des stries assez fortement ponctuées avec les intervalles assez larges et presque plans.

4. O. COSTULIPENNIS. — Long. 5 1/2 mill. — Ovatus, crassus, valde convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, setulis et squamis clavatis pallide ferrugineis sat laxe sparsutus; capite fortiter punctato, rostro paulo arcuato, basi punctulato, apice læviore; prothorace fere conico, elytris sensim angustiore, lateribus fere rectis, dorso plicato, plicis basi transversis, sed mox arcuatis, antice angulatim arcuatis, intervallis angustis, acutis; elytris brevibus, ad humeros oblique angulatis, late sat fortiter sulcatis, sulcis foveolatis, basi paulo clathratis, intervallis angustis, convexis, costatis, punctis distantibus squamigeris impressis; subtus cum pedibus punctatus, squamoso-setosus, femoribus crasse clavatis et subtus dente valido armatis, tibiis basi vix arcuatis. — Madagascar (Raffray).

Ressemble au plicicollis, mais bien plus petit et très distinct par le corselet presque conique, à plis de plus en plus arqués en avant, de telle sorte que les derniers (en dedans) sont en forme de V; les élytres sont bien plus atténuées en arrière, non globuleuses, et les intervalles des stries sont en côtes assez étroites, sans touffes de soies; les écailles sont beaucoup plus fines, et ce n'est que sur les élytres qu'on en voit de larges, mais très écartées; enfin les tibias sont à peine arqués à la base.

Camptorhinus brunneocaudatus. — Long. 5 mill. — Elongatus, subcylindricus, fuscus, indumento griseo-squamoso dense obtectus, prothorace antice transversim rufescente, elytris ad apicem brunneis, apice rufescentibus, brunneo-guttatis, capite inter oculos transversim brunneo, rostro sat gracili, leviter arcuato, brunneo, glabro, punctulato; pro-

thorace basi elytris paulo angustiore, medio paulo ampliato, apice paulo angustiore, grosse dense punctato, sed squamulis obtecto, fusculo maculoso, antice inæquali; elytris parallelis, apice sat fortiter declivibus, leviter striatis, intervallis leviter elevatis, alternatim magis convexis et interruptis, fere tuberosis; pedibus magnis, femoribus clavatis, subtus dente magno triangulari armatis, tibiis compressis, basi arcuatis et intus valde angulatis. — Madagascar (Raffray).

1. Symplezopus biguttulus. — Long. 3 1/4 à 5 1/2 mill. — Brevis, antice et postice fere similiter angustatus, valde crassus et convexus, ater, opacus, subtiliter ac breviter albido-setulosus, elytris basi utrinque macula nivea ornatis; capite dense punctato, inter oculos fere lævi, rostro crasso, basi punctato; prothorace fere conico-truncato, densissime punctato, punctis parum profundis, ocellatis, intervallis rugulosis, margine postico ad scutellum obtuse producto, lateribus leviter arcuatis, ante marginem anticum paulo sinuatis et impressis; scutello ovato-punctato, apice latiore et obtuse truncato; elytris brevibus, fere gibboso-convexis, apice conjunctim rotundatis et marginatis, parum profunde striatis, intervallis planatis, dense aspero-punctatis, brevissime piceo-setulosis; subtus grosse punctatus, albo-squamosulus, pectore utrinque ad humeros macula nivea signato; pedibus magnis, punctatis, femoribus subtus spina sat acuta armatis et lineis duabus albis angustissime ornatis. — Madagascar (Raffray).

Ce Sympiezopus est remarquable par sa petite taille et sa coloration d'un noir mat, relevé par les petites taches blanches de la base des élytres qui sont finement et densément ruguleuses comme le corselet. Cette coloration et la forme générale rappellent assez un Balaninus du même pays.

2. S. PENTASPILOTUS. — Long. 2 mill. — Brevis, valde crassus et convexus, medio dilatatus, antice et postice similiter angustatus, niger, sat nitidus, prothorace minus nitido, postice utrinque puncto laterali albo, setulis nigris brevibus dense hirtulus, elytris apice angustissime rufis, guttis tribus niveis, utrinque punctiformi basali, tertia suturali oblonga, medio sita; subtus albido-pubescens, pedibus dense rufo-squamosulis; capite punctato; prothorace trapeziformi, antice valde angustato, lateribus rectis, dense fortiter punctato, linea media obsolete elevata, antice obliterata; scutello depresso, oblongo, truncato; elytris brevibus, ante medium latioribus, apice separatim rotundatis, fortiter striatis, striis

impunctatis, æqualiter fere ad apicem prolongatis, intervallis planis, lævibus; pedibus brevibus, validis, crassis. — Madagascar (Raffray).

Cette espèce, bien plus petite encore que la précédente, est aussi d'un noir foncé, sauf les pattes, mais moins mat, et les taches sont assez différemment situées; elle ressemble assez à l'Orobitis cyaneus.

Baris acutesculpta.—Long. 3 mill.—Oblongo-ovata, crassa, parum convexa, fusco-nigra, nitida, dense punctata, punctis setiferis; rostro sat crasso, valde arcuato, dense punctato, lateribus strigoso, basi transversim profunde sulcato; capite convexo, subtiliter rarius punctulato; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, antice angustato, fortiter dense punctato, linea media longitudinali subelevata, margine postico utrinque valde sinuato; elytris ad humeros oblique truncatis et a basi attenuatis, punctato-sulcatis, intervallis seriatim punctatis et transversim paulo plicatulis; pygidio dense profunde punctato; subtus grosse punctata, punctis setiferis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Ressemble un peu, pour la forme générale, au *B. æraria* du Brésil, mais la couleur et la sculpture sont très différentes.

EPIPHYLAX AUROLINEATUS. — Long. 4 mill. (sin. rostro). — Oblongus, sat crassus, supra parum convexus, fuscus, vix nitidulus, prothorace utrinque linea anguste auro-squamosa, elytrorum intervallis anguste albo-squamosulis, marginalibus 2 et discoidalibus 3 auro-squamosulis, lineola argentea separatis, subtus auro-squamosula, metapleuris niveis, pedibus rufo-piceis, femoribus obscurioribus, apice auro-squamosulis, apice angulo tenui aureo signatis; capite convexo, subtiliter punctulato, inter oculos auro-squamosulo; rostro valido, arcuato, basi punctato et medio usque inter oculos carinato; antennis piceo-rufis; prothorace elytris vix sensim angustiore, latitudine parum longiore, antice tantum angustato, dense sat fortiter punctato, ad marginem anticam fere lævi et obsolete depresso; scutello ovato; elytris prothorace cum capite parum longioribus, basi truncatis, postice attenuatis, apice obtusis, sat late et sat fortiter striatis, striis laxe fortiter punctatis, intervallis angustis, convexiusculis, punctatis, squamosis; pedibus sat magnis, femoribus clavatis, basi gracilibus, subtus dente acuto armatis, tibiis anticis arcuatis, intus fere medio obtusissime angulatis. — Madagascar (Raffray).

Malgré sa petite taille, cet insecte présente les caractères des *Epiphylax* et se distingue facilement par la disposition de ses couleurs de l'*E. ephip-piger*.

G. PRIONOPSIS, nov. gen.—Corpus oblongum, supra subdepressum. Antennæ validæ, medium corporis haud attingentes, articulis 3-9 æqualibus, intus apice angulatis, 10° vix breviore, similiter angulato. Oculi valde emarginati, parte infera majore. Palpi breves, maxillarium articulo ultimo triangulari, truncato. Prothorax transversus, utrinque medio angulatus, dorso leviter calloso. Scutellum fere ogivale, concavum. Elytra ampla, apice subtruncata. Prosternum angustum, acetabula postice aperta, extus anguste angulata. Coxæ globosæ. Mesopleuræ postice angustatæ. Processus intercoxalis acute triangularis. Pedes sat breves, sat validi; femora antica leviter clavata, tarsi late, articulo penultimo profunde bilobato.

La place de ce bel insecte me paraît avec les Callidides; il rappelle beaucoup le *Rhopalopus insubricus*, tant par sa forme que par sa coloration. Seulement les yeux sont plus fortement granuleux.

P. METALLICOLOR. — Long. 26 mill. — Fusco-niger, parum nitidus, fusco-villosus, elytris nitidis, cæruleis, basi purpureo et cyaneo mixtis et nitidioribus; capite prothorace angustiore, parum dense punctato, inter antennas profunde striato, antice sulco arcuato profundo transversim impresso; mandibulis extus rugose punctatis; prothorace elytris angustiore, paulo transverso, lateribus medio paulo dilatatis et sut obtuse angulatis, dorso grosse ac dense punctato, linea media subelevata lævi, postice planata et dilatata, basi sat fortiter marginata, leviter bisinuata, disco utrinque leviter elevato; scutello fere ogivali, apice obtuso, concavo, punctulato; elytris fere parallelis, ad humeros angulatis, sat fortiter parum dense, apicem versus obsoletius punctatis, disco longitudinaliter utrinque tricostulato; subtus dense sat tenuiter rugoso, mesosterno apice bifido. — Madagascar (Dr Pipitz).

Coptops Nigropictus. — Long. 16 à 20 mill. — Breviter oblongus, nigrofuscus, undique albido-griseo variegatus, pubescens, fusco-punctatus;
capite inter antennas late sulcatulo; antennis fusco-nigris, subtus breviter villosulis, articulis 3-11 basi albido-griseis; prothorace transverso,
elytris valde angustiore, lateribus antice dente valido sat brevi armatis,
margine postico leviter bisinuato, angulis prominulis, dorso medio tuberculis depressis rotundatis et ad latera tuberculo obtuso utrinque signato,
basi utrinque plica velutina ornato; scutello fusco bisignato, apice plus
minusve truncato; elytris basi quadratis, ad humeros rotundatim angulatis, apice tantum angustatis et rotundatis, angulo suturali parum
obtuso, basi fusco-granulatis, medio laxe fusco-punctatis, sutura et utrin-

que costula abbreviata paulo elevatis, longitudinaliter obsolete impressis; abdomine fusco-nigro, segmentis pube albido-grisea apicatis et maculatis, pedibus albido-variegatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Très voisin des *C. ædificator* et *nigropunctatus*, en diffère par le corselet plus court, à reliefs plus nets, le postérieur ayant de chaque côté une bande noirâtre un peu saillante, les antennes nettement annelées, les élytres n'ayant pas à la base d'aussi gros tubercules, le reste moins ponctué; la coloration est aussi différente, le fond étant presque noir avec des dessins formés par une pubescence presque blanche; ce contraste est encore plus marqué en dessous.

COPTOPS PYRAMIDALIS. — J'ai décrit sous ce nom (Stett. Ent. Zeit., 1884, 139) un insecte que M. Waterhouse avait publié antérieurement sous le nom de *Leucographus albovarius* (Cistul. Ent., 1878, 225) en créant un genre spécial qu'il place près des *Eumimetes*. Il me semble pourtant qu'il a beaucoup d'analogie avec les *Coptops*, et notamment avec le *C. humerosus* de Mahé.

Ranova fuscosignata. — Long. 47 mill. — Oblonga, modice convexa, brunnea, dense cinereo-pubescens, elytris basi paulo obscurioribus, utrinque fere medio vitta fusco-velutina a margine intus obliquata, postice valde dentata et pallido marginata; capite medio sulcato; antennis corpore longioribus, articulo 1º clavato, 3-11 apice fuscis, 3º 4ºque subtus leviter villosis; prothorace quadrato, elytris valde angustiore, latitudine parum breviore, disco tuberculis 2 conico-compressis, apice plus minusve denudatis, lateribus antice angulatis et medio dente sat producto armatis; elytris ad humeros angulatis et paulo productis, inde postice attenuatis, apice truncatis, basi inæqualibus et aspero-granulatis, utrinque compresso-elevatis, postea grosse punctatis, ante medium oblique leviter impressis, postice obsolete reticulatis; subtus cum pedibus cinereo-pubescens, femoribus clavatis, tibiis basi infuscatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Distinct du R. pictipes par le corselet n'ayant que 2 tubercules et les élytres tronquées, n'ayant à la base qu'un pli bien saillant de chaque côté au lieu de 4 tubercules; les épaules sont très saillantes, la base de chaque élytre étant assez fortement sinuée.

PHYMASTERNA CYANEOGUTTATA. — Long. 15 mill. — Oblonga, convexa, postice leviter attenuata, fusca, indumento fuliginoso-terreno, dense vestita, fere opaca, elytris utrinque guttis pallide cyaneis quinque-signatis, 2 ante medium, approximatis, externis et obliquatis, 3 post medium,

paulo externis et transversim dispositis; capite inter antennas paulo concavo inæqualis punctato, medio sulcatulo, antennis unicoloribus, medium elytrorum paulo superantibus, articulis 3 et 4 leviter arcuatis, ceteris multo brevioribus; prothorace elytris valde angustiore, punctis grossis cribrato, inæquali, lateribus medio obtusissime dentatis; elytris grosse seriato-punctatis, serie suturali paulo striata, apice truncatis. — Madagascar (Dr Pipitz).

Bien distinct de ses congénères par sa forme plus allongée, ses élytres plus longues, atténuées seulement à l'extrémité, et par sa coloration.

Colasposoma subsericans. — Long. 6 à 7 mill. — Brevissime ovatum, convexum, læte metallico-viride, sed parum nitidum, subsericans, pedibus. ore antennisque piceo-castaneis, mandibulis fuscis; capite dense punctato, fronte medio obsolete impresso, margine antico leviter sinuato; prothorace elytris angustiore, fere trapeziformi, antice valde angustato, lateribus fere rectis, margine postico valde bisinuato, angulis posticis sat acutis, anticis valde deflexis, dorso dense punctato, linea media postice obsolete impressa, antice obliterata; scutello obtuse pentagono, dense punctato; elytris subquadratis, ad humeros obliquatis, apice conjunctim rotundatis, dense fortius punctatis, utrinque lineis 3 vix sensim elevatis, callo humerali sat prominente; subtus subtiliter dense punctatum et cum pedibus albido-pubescens, his validis; & minor, prothoracis lateribus basi paulo rotundatis, elytris ante medium paulo transversim impressis, femoribus anticis subtus obtusissime angulatis; \$\varphi\$ major, prothoracis lateribus rectis, elytris ante medium magis impressis et callo polito signatis. -Madagascar (Dr Pipitz).

Ressemble, sauf la couleur, au *C. rutilans*, mais à ponctuation bien plus fine et plus serrée, avec le corselet à côtés presque droits, l'écusson moins carré, et les élytres impressionnées vers la base.

Eurydemus punctatosulcatus.—Long. 6 mill.—Sat breviter ovatus, convexus, nitidus, ater, obscure cyanescens, elytrorum striis cæruleis, antennis, ore, tibiis tarsisque piceo-rufis; capite sat dense punctato, interoculos striola brevi signato, antennis gracilibus, apicem versus vix crassioribus, articulo 2º oblongo, tertio breviore, cæteris subæqualibus; prothorace elytris angustiore, antice angustato, sat dense fortiter punctato, lateribus et basi subtiliter marginato; scutello impressiusculo, apice obtuse rotundato; elytris ad humeros oblique truncatis, apice conjunctim rotundatis, fortiter subcrenato-striatis, striis externis ad callum humeralem

abbreviatis, 7º 8º que basi et postice longe coeuntibus, intervallis sat confusis, subtiliter punctatis; abdomine magis piceo, vix punctulato, lateribus striolato, femoribus sat clavatis, subtus acute sed minute spinosis, tibiis extus sulcatis et apice excavatis, unguibus bifidis. — Nossi-Bé (Dr R. Le Roy).

Diffère du *madagassus* Har. par la taille plus faible, la tête ponctuée, le corselet assez densément ponctué, les élytres nullement impressionnées en travers sur les côtés à la base, à intervalles convexes, finement ponctués, et par les fémurs antérieurs à épine plus forte que les autres, mais assez petite; en outre, la couleur est d'un brun noir vaguement bleuâtre, avec les stries d'un bleuâtre assez clair.

- G. PSEUDOSYAGRUS, nov. gen. Ce nouveau genre se distingue des *Syagrus* par un corps plus court, les yeux un peu plus rapprochés, les fémurs antérieurs armés d'une dent énorme, triangulaire, aiguë, les autres n'ayant qu'une dent extrêmement petite; les tibias postérieurs sont sillonnés; les antennes, assez grêles, dépassent la moitié du corps, le 2º article est seulement un peu plus court que le 3º, les derniers sont allongés et nullement épaissis; le corselet est court, assez fortement marginé; les élytres ont des lignes de très gros points.
- P. GROSSEPUNCTATUS. Long. 5 mill. Ovatus, convexus, æneus, metallicus, nitidus, antennis, tibiarum apice tarsisque rufescentibus; capite summo subtilissime, antice sat fortiter punctato, inter oculos transversim sulcato; prothorace transverso, sat brevi, elytris paulo angustiore, lateribus valde rotundato, antice angustato, basi sat fortiter bisinuato, dorso parum fortiter et parum dense punctato, lateribus et antice fere lævi, angulis anticis valde declivibus, posticis rectis; scutello subovato, fere lævi; elytris breviter ovatis, basi truncatis, ad humeros obliquatis, postice leviter attenuatis, apice conjunctim rotundatis, grosse punctatostriatis, serie suturali fere striata, postice profundiore, punctis apicem versus obsolescentibus, callo humerali convexo, lævi; subtus cum pedibus fusco-cyanescens. Madagascar (Raffray).

L'énorme dent des fémurs antérieurs, la grosse ponctuation des élytres et la forme courte du corselet rendent cet insecte très remarquable.

1. Syagrus bipartitus. — Long. 6 mill. — Ovatus, convexus, valde nitidus, niger, elytris abdomineque (segmento 1º excepto) rubro-rufis, antennarum articulis 3 primis apice rufis; capite summo convexiusculo,

punctis 2 rufis signato, medio sulcatulo, inter oculos punctato, antice læviore, depresso, oculis sat convexis; antennis sat gracilibus, articulis 5 ultimis paulo crassioribus, 2º primo parum breviore; prothorace transverso, antice angustato, lateribus fere a basi arcuatis, margine postico utrinque late sinuato, dorso lævi, utrinque medio sat fortiter transversim impresso et punctato; scutello lævi, rufo; elytris ad humeros callosis, apice conjunctim rotundatis, punctato-lineatis, lineis 1², 2², 3² 4²que basi abbreviatis, basi utrinque sat late convexa, lævi, hac parte ab humero stria 5² separata, lineis medio evanescentibus, secunda excepta, stria suturali profunda; femoribus clavatis, omnibus subtus dente sat minuto (posterioribus validiore) armatis, tibiis posticis extus sulcatis et carinatis.

— Nossi-Bé (Dr R. Le Roy).

Cette espèce est remarquable par sa coloration et les impressions ponctuées du corselet.

2. S. STRIGICOLLIS. — Long. 5 mill. — Ovatus, convexus, rufus, nitidus, elytris dorso late fuscatis; capite lævi, oculis sat approximatis, inter eos sulco transverso sat profundo; prothorace paulo transverso, elytris valde angustiore antice a medio sat fortiter angustato, margine antico cum angulis rotundato, dorso lævi, utrinque vix ante medium sulco profundo punctato transversim impresso, basi marginata; scutello ogivali lævi; elytris breviter ovatis, basi truncatis, ad humeros obliquatis, punctatolineatis, stria suturali profunda, basi punctáta et divaricata, stria scutellari punctata, seriebus (6° excepta) basi interruptis, extus et post medium obliteratis, callo humerali lævi. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte ressemble fort au *Pheloticus dorsalis*, mais les tibias postérieurs ne sont pas aussi bien arrondis en dehors et sont un peu carénés; les fémurs postérieurs sont munis en dessous de deux dents extrêmement courtes et petites. Les crochets sont bifides, mais ce mot exprime mal la réalité, car la branche interne est très courte quoique fort aiguë. Les tibias ne sont nullement arqués. C'est une espèce aberrante dans le genre *Syagrus*; elle se rapproche du *S. bipartitus* Fairm., dont les caractères génériques sont assez peu prononcés.

3. L. Attelaboides. — Long. 4 1/2 mill. — Ovatus, convexus, castaneorufus, nitidus, genubus, tibiis apice tarsisque fuscis; capite vix punctulato, inter oculos stria oblonga brevi et sulco transverso impresso; prothorace parum transverso, elytris angustiore, a basi angustato, antice arcuato, seu subtiliter modice dense punctato, margine postico obtuse

angulato et lineatim punctato; scutello ogivali lævi; elytris ovatis, basi truncatis, ad humeros obliquatis, punctato lineatis, punctis extus et postice obliteratis, linea suturali profundiore, 5º basi sulciformi, callo humerali convexo, primis basi obliteratis, elytris ante medium paulo impressis.

— Madagascar (Raffray).

Ressemble à un *Pheloticus*, mais les tibias postérieurs ont la tranche externe marquée de deux lignes ponctuées ressemblant à des sillons. Tous les fémurs ont en dessous une dent très petite et fine, peu distincte. Ressemble beaucoup au *S. argopoides* Fairm., mais plus petit, plus brillant, avec les lignes ponctuées des élytres moins fortes, moins prolongées et effacées à la base.

G. PHELOTICUS Harold, Mitth. Münch. Ver., 1877, 104. — Ce genre a pour caractères :

Antennæ filiformes, articulo 2º tertio dimidio fere breviore. Oculi late distantes, breviter emarginati. Episterna prothoracis margine anteriore intus leviter rotundata. Femora antica mutica, postica dentata. Tibiæ posticæ ante apicem emarginatæ, extus non canaliculatæ. Unguiculi fissi, parte interiore acuta sed brevi. Proxime accedit ad genus Typophorus, differt autem episterno prothoracis minus rotundato, antennis apicem versus vix incrassatis, tibiis non carinulatis nec canaliculatis sicut et spina interna unguiculorum breviore.

Je crois devoir rapporter à ce genre deux insectes qui, par leur coloration et leur sculpture, se rapprochent beaucoup du type; seulement les fémurs antérieurs présentent une très petite dent chez l'une et un angle peu appréciable chez l'autre.

1. P. dorsalis Har., Mitth. Münch. Ver., 1877, 104. — Long. 7 à 8 mill. — Ovatus, convexus, rufus, nitidus, elytris plaga magna discoidali communi nigra, marginem externum fere attingente, tibiis apice breviter, tarsis antennarumque apice infuscatis, mandibulis fuscis; capite inter oculos transversim sulcato et sulco tenui brevi longitudinaliter signato; prothorace elytris valde angustiore, longitudine fere duplo latiore, lateribus arcuatis, angulis anticis deflexis, obtusis, lateribus et ad basin anguste marginatis, dorso laxe punctato, medio et basi utrinque vage læviore; scutello triangulari-ovato, lævi; elytris ovato-quadratis, ad humeros paulo ampliatis, subtiliter punctato-lineatis, punctis basi postice et extus evanescentibus, linea suturali apice sulcata; subtus lævis, abdomine medio fulvo-villoso; femoribus medio incrassatis, posterioribus

subtus dente minusculo armatis, tibiis apice intus villosis, intermediis extus sat fortiter, posterioribus minus emarginatis. — Madagascar.

Diffère des deux espèces suivantes, en outre de la coloration, par les lignes ponctuées des élytres extrêmement fines, le corselet à ponctuation plus répandue, les élytres sans impression vers la base et les fémurs antérieurs plus épais, inermes.

- 2. P. Semistriatus. Long. 7 mill. Ovatus, convexus, rufus, nitidus; capite antice laxe punctulato, summo subtiliter carinato, inter oculos obsolete transversim impresso, his sat approximatis, subtriangularibus parum convexis, antice emarginatis; antennis gracilibus, medium corporis superantibus, apice haud crassioribus fuscatis, basi rufis, articulo 1º crassiore, 2º breviore, cœteris subæqualibus; prothorace brevi, fere conico, basi elytris valde angustiore, fere a basi antice angustato, lateribus et margine antico, medio excepto, sat subtiliter marginatis, margine postico similiter marginato, sed punctis fere crenulato, dorso lævi sed vitta transversa sat lata punctata, medio et lateribus interrupta; scutello ogivali fere lævi; elytris brevissime ovatis, basi truncatis, ante humeros obliquatis, ad humeros obtuse callosis, dein leviter sinuatis, apice conjunctim rotundatis, dorso antice lineatis punctatis, basi interruptis, ante medium obliteratis, 62 sola intra humeros arcuatim prolongata, stria suturali punctata, integra, apice profundiore; subtus lævis, abdomine minus nitido, subtiliter coriaceo; pedibus sat magnis, femoribus clavatis, posterioribus angulo minuto sat acuto, intermediis denticulo vix conspicuo munitis, tibiis 4 posticis extus haud sulcatis, nec carinatis, anice tantum breviter sat late excavatis, unquibus bifidis. — Madagascar (Raffray).
- 3. P. SERIEPUNCTATUS. Long. 7 mill. Præcedenti simillimus, similiter coloratus, oculis majoribus, magis approximatis, profundius emarginatis, prothorace angustiore, lateribus posticis parallelis, a medio antice convergentibus, dorso transversim vage obscurato et vitta transversa punctata, marginem haud attingente, angulis posticis minute prominulis, elytris fortiter punctato-substriatis, striis extus et apice obsoletis, 2ª excepta, stria suturali profunda; femoribus omnibus subtus minutissime dentatis, tibiis extus haud sulcatis, apice tantum breviter excavatis. Madagascar (Raffray).

Ressemble beaucoup au précédent, même forme, même taille, même coloration, mais facile à distinguer par le corselet plus étroit et à côtés parallèles en arrière avec les angles postérieurs formant une très petite

dent, et par les stries ponctuées des élytres atteignant la base et ne s'effaçant qu'à l'extrémité; les fémurs antérieurs sont munis d'une toute petite dent en dessous.

4. P. Fumatidorsis. — Long. 4 mill. — Ovatus, convexus, rufescens, nitidus, elytris, margine externo et apice exceptis, infuscatis, antennis articulis 5 ultimis nigris, genubus tarsisque infuscatis; capite subtilissime punctato, medio obsolete breviter striato, inter oculos transversim sulcato; antennis gracilibus, medium corporis attingentibus, articulis ultimis haud crassioribus, 2º tertio paulo breviore; prothorace transverso, elytris angustiore, antico angustato, lateribus leviter arcuatis, margine postico medio obtuse rotundato, utrinque haud sinuato, lineatim punctato, angulis posticis rectis, dorso subtiliter parum dense punctato; scutello lævi; elytris ad humeros obliquatis, postice leviter ampliatis, lineato-punctatis, punctis extus et post medium obsoletis, linea suturali impressa, 5º basi sulcata, callo humerali convexo, primis basi obsolescentibus. — Madagascar (Raffray).

Chez cette espèce, les fémurs postérieurs seuls ont une toute petite dent; les tibias sont arrondis en dehors; les crochets des tarses ont la division interne très courte et très fine.

- 1. OEdionychis atripes. Long. 6 à 8 mill. Ovata, postice leviter ampliata, nitida, flavida, elytris sat dilute testaceo-castaneis, antennis nigris, articulis 3 primis obscure testaceo-castaneis, supra fuscatis, subtus flavida, pedibus nigris, femoribus posticis valde nitidis; capite inter oculos impressione sat lata, medio leviter carinulata, sat profunde signato, carina inter antennas elevata, haud divisa; palpis nigris, maxillaribus articulo penultimo crasso, ultimo brevi, parum acute conico; prothorace brevi, longitudine fere triplo latiore, antice angustiore, lateribus marginato-reflexis, sat rotundatis, angulis omnibus fere rectis, dorso polito; scutello triangulari, lævi; elytris subtiliter coriuceis, ad humeros fortiter impressis, prope scutellum late obsolete elevatis.—Madagascar (Dr Pipitz).
- 2. OE. DIVERSIPES. Long. 9 mill. Præcedenti simillima, sed tota flavo-testacea, antennis nigris, articulis 3 primis flavo-testaceis, articulo 2º haud crasso, longiore, tibiis, tarsis genubusque nigro-fuscis; capite inter oculos transversim impresso et fere trifoveolato, inter antennas tuberoso; prothorace magis amplo, lateribus crassius murginatis, angulis anticis lobatis, posticis nigris obtusis; scutello obtuso; elytris ad humeros haud impressis, ad scutellum haud elevatis. Madagascar (Dr Pipitz).

Ces deux espèces se ressemblent beaucoup, mais la première est d'un jaune pâle avec les élytres roussâtres, la base des antennes n'est pas franchement jaune et les pattes sont entièrement noires; la sculpture de la tête est très différente, et les élytres sont entièrement unies chez la seconde. Le dernier article des palpes est plus pointu chez cette dernière, et l'écusson est très obtus.

M. de Harold a décrit (Mittheil. Münch. Ent. Ver., 1877, 108) deux espèces d'Œdionychis de Madagascar dont l'une présente de grandes ressemblances avec nos deux espèces.

La première est bien nette:

OE. Goudoti. — Long. 9 mill. — Pallide flava, elytris cyaneis, lævibus, fascia abbreviata nonnihil ante medium apiceque flavis, epipleuris parte basali cyanea, postica flava, antennis robustis, apicem versus crassioribus flavis, articulis 6-11 fuscis.

Voici les caractères de la seconde espèce :

OE. FACIALIS. — Long. 7 1/2 mill. — Flava, elytris lævibus, castaneis, antennis nigris, articulis 4 basalibus testaceis, corpore subtus cum epipleuris et pedibus luteo-testaceo, tibiis tarsisque fuscis; carina frontali sulco longitudinali divisa; clypeo medio transversim carinato elevato, vertice loco tuberculorum verticalium bifoveolato; palpis maxillaribus, articulo penultimo incrassato, ultimo brevi, acute conico.

Cette dernière ressemble singulièrement à la diversipes, mais la description parle des 4 premiers articles des antennes comme étant jaunes au lieu de 3; elle dit que les élytres sont de couleur marron, et notre espèce est d'un jaunâtre testacé uniforme en dessus et en dessous, elle présente entre les antennes un renflement tuberculeux et offre entre les yeux une impression transversale trifovéolée. — Quant à l'OE. atripes, qui a bien deux impressions sur le sommet de la tête avec un court sillon longitudinal en avant, ses pattes sont entièrement noires et les 3 premiers articles seulement des antennes sont mélangés de testacé obscur et de brun; en outre, les métapleures sont noirâtres.

ASPHERA MELANARTHRA. — Long. 7 1/2 mill. — Ovata, sat convexa, testaceo-flava, nitida, antennis (articulis 3 primis exceptis), mandibulis apice, palpis pedibusque (femoribus 3-4 exceptis) nigro-fuscis; capite lævi, inter oculos transversim recte striato, antennis validiusculis; medium corporis haud attingentibus, apicem versus vix sensim crassioribus, arti-

culo 2° tertio paulo breviore; prothorace elytris paulo angustiore, longitudine plus duplo latiore, antice vix angustiore, lateribus crasse reflexis, arcuatis, margine antico recto, angulis late lobatis, obtusis, crassis, margine postico late arcuato, angulis obtuse rotundatis, dorso lævi, postice utrinque arcuatim impresso, et ad latera depresso; scutello triangulari valde obtuso, lævi; elytris basi fere truncatis, postice ampliatis, apice conjunctim rotundatis, anguste marginatis, lævibus, obsoletissime punctulatis; subtus lævis. — Madagascar (Dr Pipitz).

G. MALACONIDA, nov. gen.—Ce genre, dont le faciès rappelle celui des *Malacosoma*, rentre dans le groupe des Galérucites, à raison du prosternum à cavités cotyloïdes fermées, des épipleures prolongées au delà du milieu et des tibias inermes avec des crochets bifides. Les antennes, malheureusement incomplètes, ont les 2º et 3º articles égaux, plus courts ensemble que le 4º. La tête est plus étroite que le corselet, ce qui distingue ce genre des *Buphonida*. Aux tarses postérieurs, le 4º article est presque plus long que les 2º et 3º réunis. Il diffère des *Adimonia* par son corps lisse, les 2º et 3º articles des antennes égaux, le corselet à bords latéraux unis, très faiblement bisinués, à surface unie, les élytres à peine élargies en arrière, arrondies séparément à l'extrémité, unies, les pattes peu robustes et le 4º article des tarses postérieurs un peu plus long que les deux suivants réunis. Les crochets des tarses sont bifides, avec la dent interne plus courte, mais aiguë.

M. Indecora. — Long. 11 mill. — Ovata-oblonga, postice vix sensim ampliata, convexa, livide fulva, nitida, glabra, antennis infuscatis, articulo 1° fulvo, tibiis omnibus basi extus macula minuta nigra notatis; capite inter oculos transversim impresso, impressionibus antennariis late; labro leviter emarginato; prothorace sat parvo, elytris valde angustiore, transverso, antice paulo angustato, lateribus basin antice leviter sinuato, angulis anticis sat prominulis, posticis obtusiusculis, dorso sat dense punctato, basi late arcuata, cum lateribus anguste marginata; scutello brevi, obtuse triangulari, fere lævi; elytris sat amplis, post medium obsolete ampliatis, apice separatim rotundatis, dense subtiliter punctatis et subtilissime coriaceis; subtus lævis, metapleuris punctatis, processu intercoxali obtuse triangulari, abdomine lateribus paulo impresso. — Madagascar (Raffray).

Cet insecte ressemble à l'Exora obsoleta Fab., de la Guyane.

G. HALTICOTROPIS, nov. gen. — Antennæ basi approximatæ. Tarsi postici articulo ultimo haud inflato, gracili, 1º elongato, 2º breviore, 3º lato, paulo sinuato, unguibus intus valde lobatis. Acetabula antica clausa. Antennæ 11-articulatæ, articulo 1º longiore, leviter arcuato, 2º breviore sed vix angustiore, 3-5 sat gracilibus, cæteris paulatim crassioribus, ultimo longiore oblongo. Prothorax basi haud transversim impressus. Mesosternum sat latum, subquadratum. Tibiæ posticæ inermes extus sat late parum profunde canaliculatæ. Abdomen segmento 1º elongato, 2º multo longiore. Corpus ovato-ellipticum. Elytra costatu. Prothorax antice utrinque obtuse angulatus.

Cette Alticide me semble rentrer dans le groupe des Artipodites; le premier segment de l'abdomen est deux fois aussi long que le suivant; le corselet est court, plus étroit que les élytres, et ses côtés forment en avant une saillie obtuse comme chez les Cryptophagus, mais moins marquée. La sculpture des élytres, offrant chacune trois côtes sur leur moitié externe, séparées par de larges sillons, est assez curieuse. Les fémurs et les tibias postérieurs ne présentent ni dents, ni crénelures. Le corselet n'a aucune trace d'impressions.

H. MULTIPLICATA. — Long. 3 1/2 mill. — Ovata, convexa, virescente-cærulea, nitida, subtus cum pedibus antennisque rufescenti-castanea; capite fere lævi; prothorace elytris sensim angustiore, longitudine duplo latiore, antice valde angustato, lateribus arcuatis, angulis anticis valde declivibus, margine anticis fere cucullato, margine postico cum angulis rotundato, dorso sat dense punctato; scutello obtuse triangulari lævi, brunneo; elytris basi truncatis, lateribus fere parallelis, apice conjunctim rotundatis, anguste marginatis sat dense punctatis, utrinque extus costis 3 sat acutis, interna magis obsoleta, basi et postice abbreviata, elytrorum apice fere lævi, sutura angustissime rufescente. — Madagascar (Raffray).

## EXPLICATION DES FIGURES DE LA PLANCHE 2.

## Figures.

- 1. Rechodes Coquerelli, grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle.—(Description Annales de la Societé entomologique de France, 4868, page 778.) Citation id. ib., 4886, page 32.
- 2. Peltis colobicoides, grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle. (Description *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1868, page 777.) Citation *id. ib.*, page 32.
- 3. Aulonocnemis crassecostata, sp. nov., grossi, et au-dessous mesure de la longueur naturelle. Description id. ib., page 32.
- MYRMECOMÆA RAFFRAYI, sp. nov., grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle. — Description id. ib., page 44.
- 5. Pallenis plicata texte (quadriplicata planche), sp. nov., et à côté mesure de la longueur naturelle. Description id. ib., page 54.
- OPILO BRUNNEOTINCTUS, sp. nov., grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle. — Description id. ibid., p. 65.
- CUPES RAFFRAYI, représenté de la grandeur naturelle.—(Description Ann. Soc. ent. Fr., 1884, page 235.) Citation id. ib., page 72.
- 8. Asidobothris clathrata, *sp. nov.*, grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle. Description *id. ib.*, page 72.
- 9. Hoplobrachium asperipenne, sp. nov., grossi, et au-dessous mesure de la longueur naturelle. Description id. ib., page 74.
- Brachycyrthus setofasciatus, sp. nov., grossi, et à côté mesure de la longueur naturelle. — Description id. ib., page 77.

Nota. Les figures ont été dessinées par M. Jules Migneaux, et elles ont été gravées par M. Picart.

